

ENGLISH

ESPAÑOL

OWNER'S MANUAL

WASHING MACHINE

Please read this owner's manual thoroughly before operating and keep it handy for reference at all times.

WT901CW

MFL68485601

www.lg.com

TABLE OF CONTENTS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

⚠ WARNING

For your safety, the information in this manual must be followed to minimize the risk of fire, explosion, or electric shock, or to prevent property damage, injury to persons, or to death.

Your safety and the safety of others are very important.

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and obey all safety messages.



This is the safety alert symbol.
This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others.

All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word DANGER, WARNING or CAUTION. These words means:

⚠ DANGER

You will be killed or seriously injured if you don't immediately follow instructions.

⚠ WARNING

You can be killed or seriously injured if you don't follow instructions.

⚠ CAUTION

You may be slightly injured or cause damage to the product if you do not follow instructions.

All safety messages will tell you what the potential hazard is, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.

BASIC SAFETY PRECAUTIONS

⚠ WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using this appliance, follow basic precautions, including the following.

- Use this appliance only for its intended purpose as described in this Owner's Manual.
- **Before use, the washer must be properly installed as described in this manual.**
- **Do not wash articles that have been previously cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with gasoline, dry cleaning solvents, or other flammable or explosive substances,** as they give off vapors that could ignite or explode.
- **Do not add gasoline, dry cleaning solvents, or other flammable or explosive substances to the wash water.** These substances give off vapors that could ignite or explode.
- Under certain conditions, hydrogen gas may be produced in a hot water system that has not been used for 2 weeks or more. HYDROGEN GAS IS EXPLOSIVE. **If the hot water system has not been used for such a period, before using the washer, turn on all hot water faucets and let the water flow from each for several minutes.** This will release any accumulated hydrogen gas. As the gas is flammable, **do not smoke or use an open flame during this time.**
- **Do not allow children to play on or in the washer. Close supervision of children is necessary when the washer is used near children.**
- **Before the washer is removed from service or discarded, remove the lid to prevent children from climbling inside.**
- **Do not install or store the washer where it will be exposed to the weather or freezing temperatures.**
- **Do not tamper with controls.**
- Keep the area underneath and around your appliances free of combustible materials (lint, paper, rags, etc.), gasoline, chemicals and other flammable vapors and liquids.
- **Do not repair or replace any part of the washer or attempt any servicing other than as described in this manual.** We strongly recommend that any service be performed by a qualified technician.
- **See Installation Instructions for grounding requirements**
- **ALWAYS follow the fabric care instructions supplied by the garment manufacturer.**
- **Do not place items exposed to cooking oil in your washer.** Items contaminated with cooking oils may contribute to a chemical reaction that could cause a load to catch fire.
- **Use fabric softeners or products to eliminate static only as recommended by the manufacturer.**
- This washer is not designed for maritime use or for mobile installations such as in RVs, aircraft, etc.
- **Turn off the water faucets and unplug the washer if the machine is to be left for an extended period of time, such as during vacations.**
- **Do not use to dry articles containing foam rubber or similarly textured rubber-like materials.**
- Packaging material can be dangerous for children. There is a risk of suffocation! **Keep all packaging away from children.**
- **Always check the inside of the washer for foreign objects before loading laundry. Keep the lid closed when not in use.**
- **Do not reach into the appliance if the tub or agitator is moving.**
- **WARNING:** This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. **Wash hands after handling.**

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

⚠ WARNING

For your safety, the information in this manual must be followed to minimize the risk of fire, explosion, or electric shock, or to prevent property damage, injury to persons, or death.

GROUNDING INSTRUCTIONS

This appliance must be grounded. In the event of malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for electric current. This appliance is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

⚠ WARNING

Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in risk of electric shock. Check with a qualified electrician or servicer if you are in doubt as to whether the appliance is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance. If it does not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician. Failure to follow these warnings can cause serious injury, fire, electric shock, or death.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

⚠ WARNING

For your safety, the information in this manual must be followed to minimize the risk of fire, explosion, or electric shock, or to prevent property damage, injury to persons, or death.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION

⚠ WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using this appliance, follow basic precautions, including the following.

- **Refer to INSTALLATION INSTRUCTIONS for detailed grounding procedures.** Installation instructions are packed with the washer for installer's reference. If the washer is moved to a new location, have it checked and reinstalled by a qualified service technician. Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **Do not, under any circumstances, cut or remove the third (ground) prong from the power cord.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **For personal safety, this appliance must be properly grounded.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **The power cord of this appliance is equipped with a 3-prong (grounding) plug which mates with a standard 3-prong (grounding) wall outlet** to minimize the possibility of electric shock from this appliance.
- **This washer must be plugged into a 120 VAC, 60 Hz grounded outlet.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **Have the wall outlet and circuit checked by a qualified electrician to make sure the outlet is properly grounded.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **Where a standard 2-prong wall outlet is encountered, it is your personal responsability and obligation to have it replaced with a properly grounded 3-prong wall outlet.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **Do not install on carpet. Install washer on a solid floor.** Failure to follow this warning can cause serious leak damage.
- **Do not remove ground prong. Do not use an adapter or extension cord. Plug into a grounded 3-prong outlet.** Failure to follow these warnings can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **The washer should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matches the rating plate.** This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits which could cause a fire hazard from overheated wires.
- **Never unplug your washer by pulling on the power cord.** Always grip plug firmly and pull straight out from the oulet. Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **All power cords that have become frayed or otherwise damaged must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similar qualified person in order to avoid a safety hazard.** Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end. Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **When installing or moving the washer, be careful not to pinch, crush, or damage the power cord.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **The washer must be installed and electrically grounded by a qualified service person in accordance with local codes** to prevent shock hazard and assure stability during operation.
- **The washer is heavy. Two or more people may be needed to install and move the appliance.** Failure to do so can result in back or other injury.
- **Store and install the washer where it will not be exposed to temperatures below freezing or exposed to outdoor weather conditions.** Failure to follow this warning can cause serious leak damage.
- **To reduce the risk of electric shock, do not install the washer in humid spaces.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **To reduce the risk of injury to persons, adhere to all industry recommended safety procedures including the use of long sleeved gloves and safety glasses.** Failure to follow all of the safety warnings in this manual could result in property damage, injury to persons or death.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

⚠WARNING

For your safety, the information in this manual must be followed to minimize the risk of fire or explosion, electric shock, or to prevent property damage, injury to persons, or death.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR USE, CARE, CLEANING, AND DISPOSAL

⚠WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using this appliance, follow basic precautions, including the following.

- **Unplug the washer before cleaning** to avoid the risk of electrick shock.
- **Never use harsh chemicals, abrasive cleaners, or solvents to clean the washer.** They will damage the finish.
- **Do not put oily or greasy rags or clothing on top of the washer.** These substances give off vapors that could ignite the materials.
- **Do not wash items that are soiled with vegetable or cooking oil.** These items may contain some oil after laundering. Due to the remaining oil, the fabric may smoke or catch fire by itself.
- **Disconnect this appliance from the power supply before attempting any user maintenance. Turning the controls to the OFF position does not disconnect this appliance from the power supply.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **Do not combine laundry products for use in one load unless specified on the label.**
- **Do not mix chlorine bleach with ammonia or acids such as vinegar. Follow package directions when using laundry products.** Incorrect usage can produce poisonous gas, resulting in serious injury or death.
- **Do not reach into the washer while parts are moving. Before loading, unloading, or adding items, press the START/PAUSE button and allow the drum to coast to a complete stop before reaching inside.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **Do not allow children to play on or in the washer. Close supervision of children is necessary when the washer is used near children. As children grow, teach them the proper, safe use of all appliances.** Failure to comply with these warnings could result in serious injury to persons or death.
- **Destroy the carton, plastic bag, and other packing materials after the washer is unpacked. Children might use them for play. Cartons covered with rugs, bedspreads, or plastic sheets can become airtight chambers.** Failure to comply with these warnings could result in serious injury to persons or death.
- **Keep laundry products out of children's reach. To prevent injury to persons, observe all warnings on product labels.** Failure to comply with these warnings could result in serious injury to persons or death.
- **Remove the door to the washing compartment before your washer is removed from service or discarded to avoid the danger of children or small animals getting trapped inside.** Failure to do so can result in serious injury to persons or death.
- **Make sure the dispenser drawer is closed at all times when not being filled with laundry products.** Failure to keep the drawer closed can result in personal injury or flooding.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

PRODUCT FEATURES

Enhanced Burst Action Pulsator

The unique structure of this pulsator brings optimal washing action to your washer. The enhanced central burst action of the pulsator creates powerful streams of water which repeatedly move the laundry up and down in the drum, ensuring that tough soil is removed from your laundry.

Smart Diagnosis™

Should you experience any technical difficulty with your washing machine, it has the capability of transmitting data by phone to the Customer Information Center. The call center agent records the data transmitted from your machine and uses it to analyze the issue, providing a fast and effective diagnosis (Refer to page 35).

LINT FILTERS

The two lint filters in the walls of the washer tub are designed to filter out lint and other debris and prevent it from depositing on your laundry during the wash cycle.

TUB CLEAN

Regular cleaning of the tub on a monthly basis using the Tub Clean cycle can help keep the tub clean and fresh.

STAINLESS STEEL TUB

The stainless steel tub offers durability and hygienic benefits.

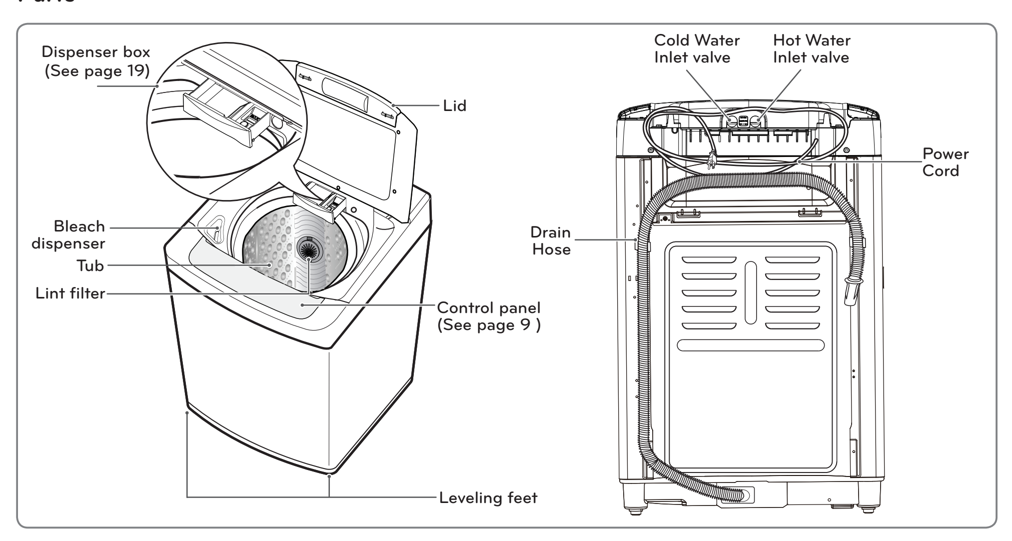
CHILD LOCK

Use this option to disable the controls during a wash cycle. This option can prevent children from changing cycles or operating the machine.

INTRODUCING YOUR WASHING MACHINE

Parts and Accessories

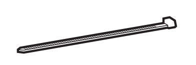
Parts



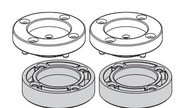
Accessories

Included Accesories

- Tie Strap (for securing drain hose)



- Risers (rear feet leveling only)



Required Accesory (sold separately)

Part number
- 5215FD3715U: Hot water hose
- 5215FD3715V: Cold water hose



Hot/cold water hoses

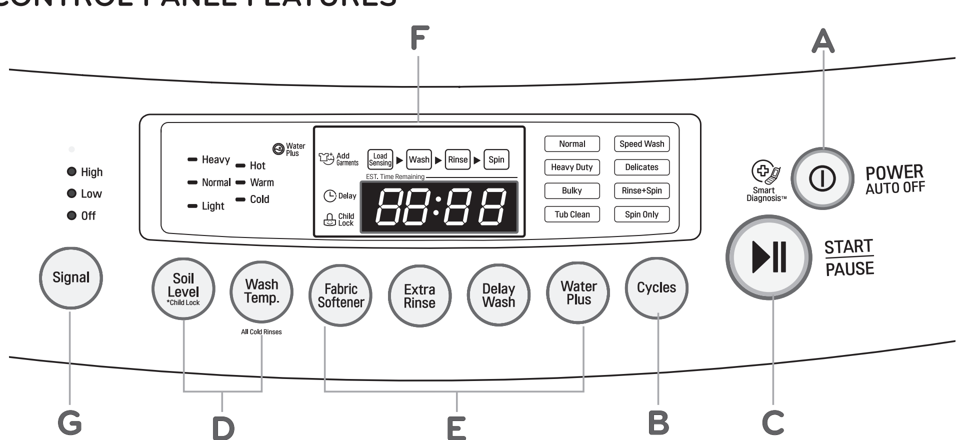
- Required accesory is sold separately. It can be ordered through LG Website.
US: www.lg.com/us

NOTE

- Contact LG Customer Service at 1-800-243-0000 if any accessories are missing.
- For your safety and for extended product life, use only authorized components. The manufacturer is not responsible for product malfunction or accidents caused by the use of separately purchased unauthorized components or parts. For your safety, and for extended product life, we recommend using high-quality LG components. LG is not responsible for product malfunction or damage caused by the use of separately purchased non-LG parts.
- The images in this guide may be different from the actual components and accessories, and are subject to change by the manufacturer without prior notice for product improvement purposes.

ENGLISH

CONTROL PANEL FEATURES



A POWER (ON/OFF) BUTTON

Press to turn the washer ON. Press again to turn the washer OFF. Pressing the POWER button during a cycle will cancel that cycle and any load settings will be lost.

NOTE: If there is any water remaining in the tub after the washer shuts off, it will drain following a five minute delay. The washer can be restarted any time before the draining begins. However, once the water begins to drain, all functions will be suspended until the water has been completely drained and the washer shuts off.

B CYCLE SELECTOR BUTTON

Press the Cycle Button repeatedly until the desired cycle is selected. Once the desired cycle has been selected, the standard presets will appear in the display. These settings can be adjusted using the cycle modifier buttons any time before starting the cycle.

NOTE: To protect your clothing, not all settings are available on all cycle selections.

C START/PAUSE BUTTON

Press this button to start the selected cycle. If the washer is running, use this button to pause the cycle without losing the current settings.

NOTE: If you do not press the START/PAUSE button within five minutes of selecting a cycle, the washer automatically turns OFF and all cycle settings are lost. Any water remaining in the tub will drain after a five minute delay.

D CYCLE MODIFIER BUTTONS

Use these buttons to adjust the settings for the selected cycle. The setting lights above the buttons illuminate to show the current selection.

E SPECIAL CYCLE AND OPTION BUTTONS

These buttons allow you to select special cycles or options.

F TIME AND STATUS DISPLAY

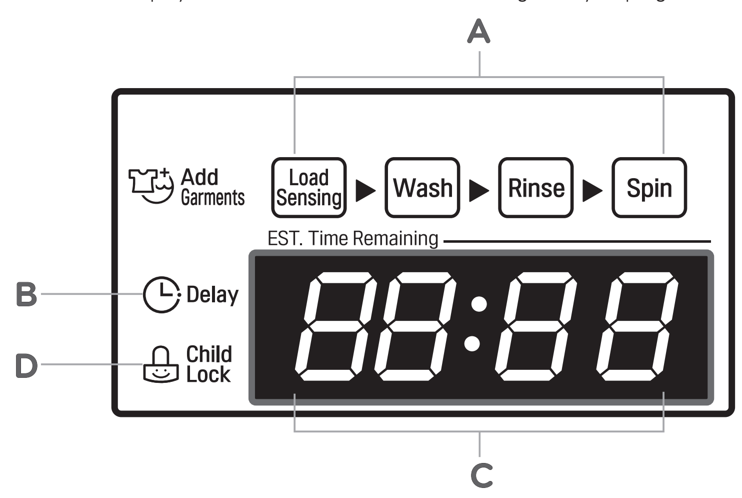
The display shows the cycle status and estimated time remaining.

G SIGNAL BUTTON

Press this button to adjust the volume setting.

TIME AND STATUS DISPLAY

The time and status display shows the estimated time remaining and cycle progress.



A CYCLE STATUS INDICATOR

These LEDs will illuminate when a cycle is selected to indicate which stages will run. When a cycle is running, the LED for the active stage will blink, and the LEDs for the remaining stages will remain steady. Once a stage is complete, the LED will turn off. If a cycle is paused, the active stage LED will stop blinking.

B DELAY WASH INDICATOR

The Delay Wash Indicator will illuminate when a delay wash is set. The indicator light will turn off once the cycle has started.

C ESTIMATED TIME REMAINING

When a cycle is selected, the default time for that cycle is displayed. This time will change as modifiers or options are selected. Once the START/PAUSE button is pressed, the washer will measure the size of the load. The estimated time may change once the load size has been measured. If Delay Wash is set, the remaining delay time counts down until the cycle begins.

NOTE: The time shown is only an estimate. This time is based on normal operating conditions. Several external factors (load size, room temperature, incoming water temperature, etc.) can affect the actual time.

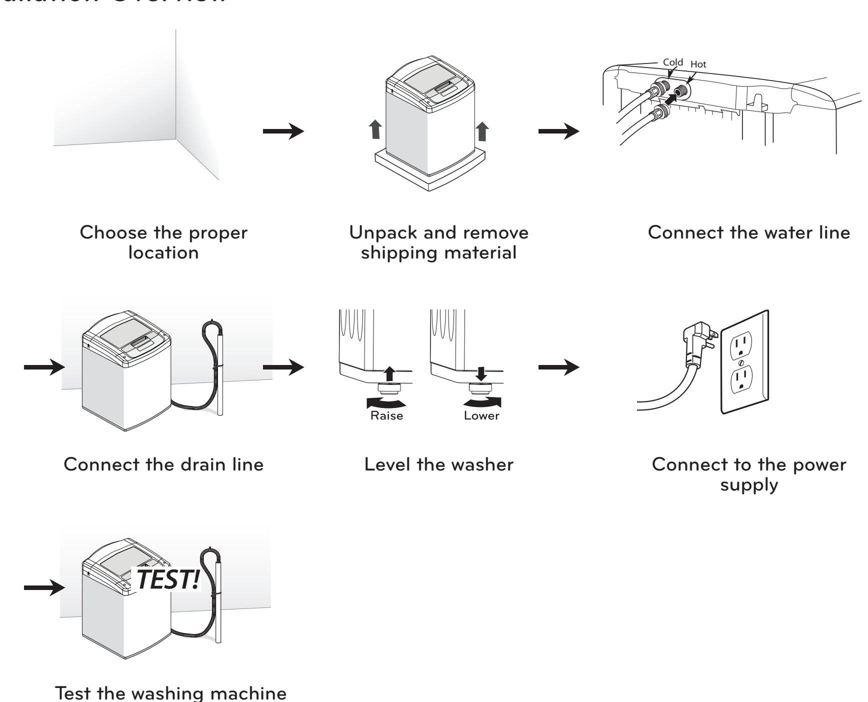
D CHILD LOCK INDICATOR

The Child Lock indicator will illuminate when the Child Lock function is operating.

The Child Lock function locks the controls to prevent anyone from changing the settings while the machine is running or to keep children from operating the machine. It does not lock the lid.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Installation Overview



Choose the proper location → Unpack and remove shipping material → Connect the water line → Connect the drain line → Level the washer → Connect to the power supply → Test the washing machine

⚠ WARNING

- **The washer is heavy! Two or more people are required when moving and unpacking the washer.** Failure to do so can result in back or other injury.
- **Store and install the washer where it will not be exposed to temperatures below freezing or exposed to outdoor weather conditions.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **Properly ground the washer to conform with all governing codes and ordinances.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **To reduce the risk of electric shock, do not install the washer in humid spaces.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- To ensure proper air flow, do not block the large opening on the bottom of the washer with carpeting or other materials.
- **Do not remove the ground prong. Do not use an adapter or extension cord. Plug into a grounded 3-prong outlet.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.

CHOOSE THE PROPER LOCATION

Install the washing machine on a solid floor that is strong and rigid enough to support the weight of the washing machine, even when fully loaded, without flexing or bouncing. If the floor has too much flex, you may need to reinforce it to make it more rigid. If the floor is not solid, it may cause severe vibration and noise.

POWER OUTLET

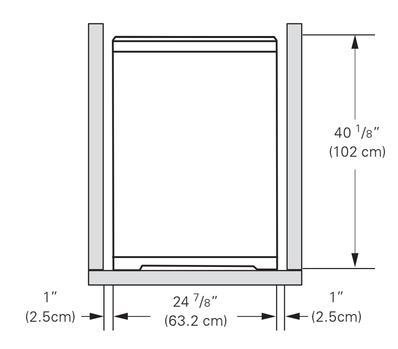
- The power outlet must be within 60 in. (1.5 m) of either side of the washer.
- The appliance and outlet must be positioned so that the plug is easily accessible.
- Do not overload the outlet with more than one appliance.
- The outlet must be grounded in accordance with current wiring electric codes and regulations.
- Time-delay fuse or circuit breaker is recommended.

NOTE: It is the personal responsibility and obligation of the product owner to have a proper outlet installed by a qualified service technician.

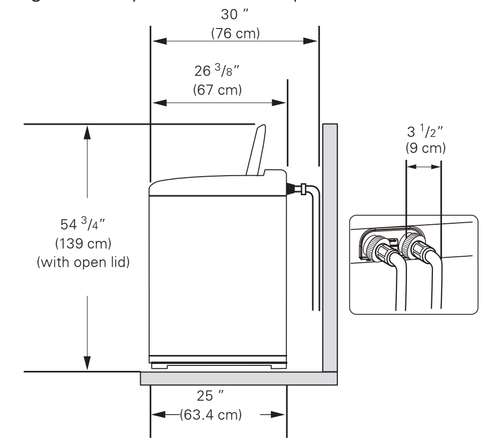
FLOORING

- To minimize noise and vibration, the washer MUST be installed on a solidly constructed floor.
- Allowable slope under the entire washer is a maximum 1 in. difference from side to side or from front to back.
- Installing on carpeting and soft tile surfaces is not recommended.
- Never install the washer on a platform or weakly supported structure.

NOTE: The washer must be installed on firm flooring to minimize vibration during the spin cycle. Concrete flooring is best, but a wood floor is sufficient, provided it is built to FHA standards. The washer should not be installed on rugs or exposed to weather.



To ensure sufficient clearance for water lines and airflow, allow minimum clearances of at least 1 in. (2.5 cm) at the sides and 4 in. (10 cm) behind the unit. Be sure to allow for wall, door, or floor moldings that may increase the required clearances.

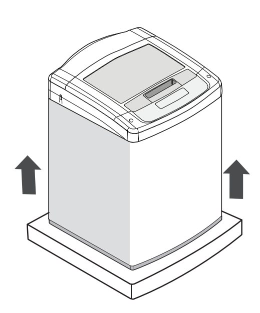


Minimum vertical space from floor to overhead shelves, cabinets, ceilings, etc., is 56 in.

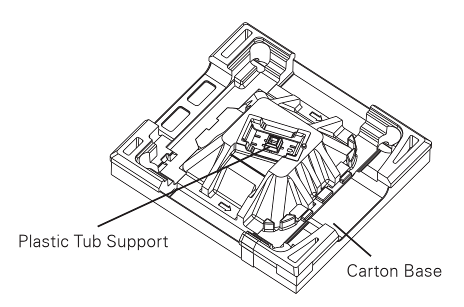
NOTE: If overhead space is especially tight, using the fold-down lid handle can reduce the minimum vertical clearance by approximately 1 in.

UNPACK AND REMOVE SHIPPING MATERIAL

1. After removing the carton and shipping material, lift the washer off the foam base. Make sure the plastic tub support comes off with the base and is not stuck to the bottom of the washer.

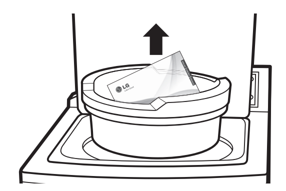


If you must lay the washer down to remove the base packaging materials, always protect the side of the washer and lay it carefully on its side. DO NOT lay the washer on its front or back.

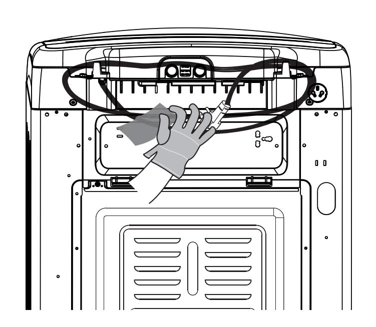


2. Save the foam block containing the Owner's Manual, parts and laundry product samples for future use. If the washer must be moved in the future, the foam block will help prevent damage to the washer during transportation.

   NOTE: To prevent damage, do not remove the foam block until the washer is at the final location.

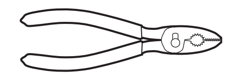


3. Unfasten the power cord from the back of the washer.



TOOLS YOU WILL NEED

- Adjustable Pliers

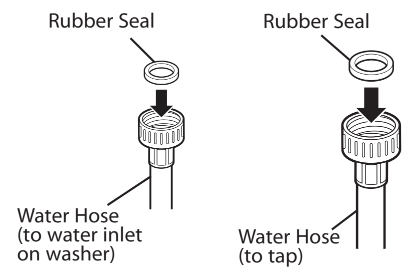


- Carpenter's Level

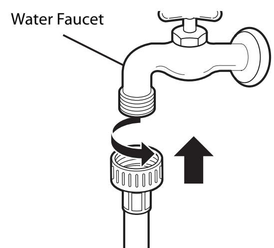


CONNECT THE WATER LINES

- **LG recommends the use of LG hoses. Any leaking, property damage, or damage to the washing machine caused by an improper installation or by the use of non-LG hoses is not covered under the terms of the LG warranty and is the sole responsibility of the customer and/or an installer. For your safety, and for extended product life, we recommend using high-quality LG components. LG is not responsible for product malfunction or damage caused by the use of separately purchased non-LG parts. Contact LG Customer Service for assistance in buying hoses: 1-800-243-0000.**
- Water supply pressure must be between 14.5 psi and 116 psi (100 - 800 kPa). If the water supply pressure is more than 116 psi, a pressure reducing valve must be installed.
- Periodically check the hose for cracks, leaks, and wear, and replace the hose if necessary.
- Make sure that the water lines are not stretched, pinched, crushed, or kinked.
- The washer should never be installed or stored in a location subject to freezing temperatures. Damage to the water lines and internal mechanisms of the washer can result. If the washer was exposed to freezing temperatures prior to installation, allow it to stand at room temperature for several hours before use and check for leaks prior to operation.

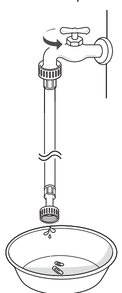


1. Inspect the threaded fitting on each hose and make sure there is a rubber seal in place in both ends.



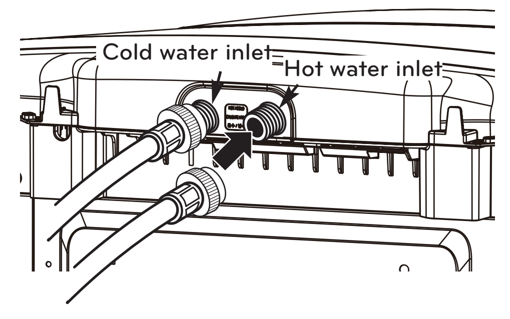
⚠WARNING
- **Do not reuse old hoses.** Only use new hoses when you install the washing machine. Old hoses could leak or burst causing flooding and property damage.

2. Connect the water supply hoses to the HOT and COLD water faucets tightly by hand and then tighten another 2/3 turn with pliers.



⚠WARNING
- **Do not overtighten.** Damage to the coupling can result.

3. Always run a gallon or two of water through each inlet hose to flush dirt, scale and other debris out of the water lines. Doing so will help prevent future problems with clogged filter screens, and will also allow you to verify which hose is hot and which is cold.



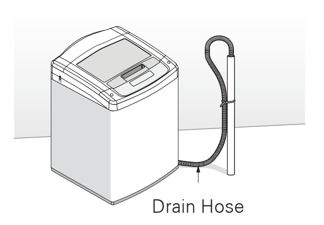
⚠WARNING
- **Do not overtighten the hoses.** Overtightening can damage the valves resulting in leaking and property damage.

4. Attach the hot water line to the hot water inlet (orange) on the back of the washer. Attach the cold water line to the cold water inlet (blue) on the back of the washer.
   Tighten the fittings securely. Turn ON both faucets all the way and check for leaks at both ends of the hoses.

NOTE: Be careful not to cross-thread the hose fittings. This will damage the valve and could result in property damage from leaks.

CONNECT THE DRAIN HOSE

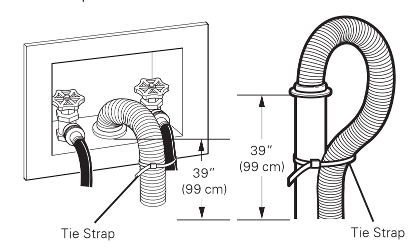
- The drain hose should always be properly secured. Failure to properly secure the drain hose can result in flooding and property damage.
- The drain must be installed in accordance with any applicable local codes and regulations.
- Make sure that the drain hose is not stretched, pinched, crushed, or kinked.



OPTION 1: STANDPIPE

Bend the outlet end of the drain hose to form a U shape. Insert the end of the drain hose into the drain. If the drain is large enough for the flange on the hose to fit inside, then do not insert the flange more than 1-2 inches into the drain. Use the tie strap included with the installation materials in the foam block in the tub to secure the drain hose to the drain.

If the water valves and drain are built into the wall, fasten the drain hose to one of the water hoses with the tie strap (ribbed side on inside).



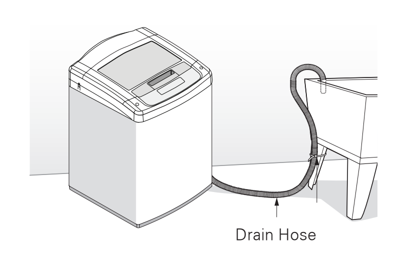
If your drain is a standpipe, fasten the drain hose to the standpipe with the tie strap provided.

NOTE:

- Normal height of the end of the hose should be approximately 35″ - 47″ (0.9 - 1.2 m) from the floor.
- Do not install the end of the drain hose lower than 29.5 in (75 cm) or higher than 96 in. (243.8 cm) above the bottom of the washer or more than 60 in. (152.4 cm) away from the washer.
- Never seal the drain hose to the drain with methods such as tape. If no air gap is present, water can be siphoned out of the tub resulting in poor wash/rinse performance or clothing damage.

OPTION 2: LAUNDRY TUB

Bend the end of the drain hose to the desired shape and support it on the edge of the laundry tub. Use the tie strap to secure the drain hose in place.



LEVEL THE WASHER

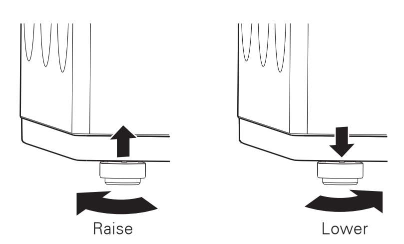
The tub of your new washer spins at very high speeds. To minimize vibration, noise, and unwanted movement, the floor must be a level, solid surface.

NOTE:

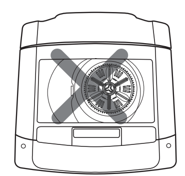
- Adjust the leveling feet only as far as necessary to level the washer. Extending the leveling feet more than necessary can cause the washer to vibrate.
- Before installing the washer, make sure that the floor is clean, dry and free of dust, dirt, water and oil so the washer feet cannot slide easily. Feet that move or slide on the floor can contribute to excessive vibration and noise due to poor contact with the floor.

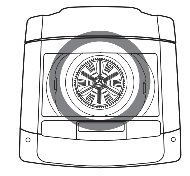
All four feet must rest solidly on the floor. Attempt to rock the washer from corner to corner to make sure that all four feet are in firm contact with the floor.

1. Position the washer in its final location, taking special care not to pinch, strain, or crush the water and drain lines. Place a level across the top of the washer.



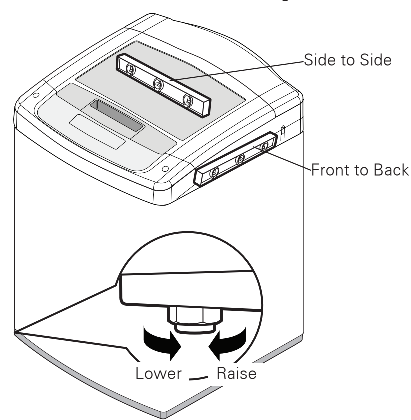
2. Adjust the leveling feet. Turn clockwise to raise the washer or counterclockwise to lower it.



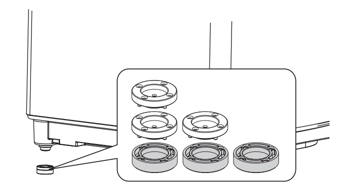


3. To make sure that the washer is properly level, open the lid and look from above to see if the tub is centered. If the tub is NOT centered (as shown in the drawing with the X through it), readjust the front feet. If you have a level, check your washer with the level.

- To check if the washer is level from side to side, place a level on the back edge of the lid.
- To check if the washer is level front to back, place a level at the side of the washer on the edge where the cabinet side meets the top cover. Do not place the level on the top of the lid. Using these surfaces will result in the washer being unlevel.



- If the leveling feet have been adjusted as much as possible and the washer is still not level, use the risers to lift the back leg(s) of the washer to help level it. To use, press the riser onto the leg. You can stack up to three risers under one leg.

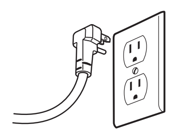


⚠WARNING

- Using the washing machine without leveling it may result in malfunction caused by the production of excess vibration and noise.
- **Use the leveling feet only when you level the washing machine.** If you raise the leveling feet unnecessarily, it may cause abnormal vibration of the washing machine.

CONNECT TO THE POWER SUPPLY

The washer should be plugged into a 120-VAC, 60-Hz grounded 3-prong outlet. Plug in the washer. Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service technician if you are in doubt as to whether the appliance is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance. If it does not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician. Failure to follow these warnings can cause serious injury, fire, electrical shock, or death.



⚠WARNING

- **The power outlet must be within 60 inches (1.5 m) of either side of the washer.**
- **The appliance and outlet must be positioned so that the plug is easily accessible.**
- **Do not overload the outlet with more than one appliance.**
- **The outlet must be grounded in accordance with current wiring codes and regulations.**
- Time-delay fuse or circuit breaker is recommended.
- It is the personal responsibility and obligation of the product owner to have a proper outlet installed by a qualified electrician.
- **Do not use a worn or damaged power cord or power plug. Replace or repair it immediately.** Failure to do so may result in death, fire, electric shock, or malfunction.
- **Do not modify the power cord and take care not to damage it when installing or moving the washing machine.** Failure to do so may result in death, fire, electric shock, or malfunction.
- **Make sure that the washing machine is grounded.**
- **Connect this washing machine to a grounded outlet conforming to the rating prior to use.** Failure to do so may result in fire, electric shock, or malfunction.
- **Do not use adaptors or extension cords.** The washing machine should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matches the rating plate. Failure to do so may result in fire, electric shock or disorder.
- **Do not damage or cut off the ground prong of the power cord.** Doing so may cause death, fire, electric shock, or product malfunction.

TEST THE WASHER

Check if the washing machine is properly installed and run a test cycle.

1. Load the washing machine with 6 pounds of laundry (approximately 6 thick bath towels).
2. Press the POWER button.
3. Press the RINSE + SPIN button.
4. Press the START/PAUSE button.
   - The wash cycle starts.
5. Check if water is supplied, that the machine does not rock or vibrate excessively, and that it drains well during the spin cycle.
   - If water leaks during water supply, see page 14, Connect the Water Lines to connect them properly.
   - If the washing machine rocks and vibrates excessively, see page 16, Level the Washer to level it again.
   - If the drain does not work, see page 15, Connect the Drain Hose to install the hose properly.

PREPARATION

SORTING WASH LOADS

⚠CAUTION

- **Do not load items higher than the top edge of the tub.** Failure to follow this caution can result in leakage or damage to fabrics.
- **Use the BULKY cycle for buoyant or nonabsorbent items such as pillows or comforters.** Failure to follow this caution can result in leakage.
- **If possible, do not wash any water-resistant items. If you must, please select the BULKY cycle.**

GROUPING SIMILAR ITEMS

For the best washing results, and to reduce the possibility of damage to clothing, care should be taken to sort the clothing into loads that are made up of similar items.

Mixing different fabric types and/or soil levels can result in poor wash performance, color transfer, discoloration, fabric damage or linting. Fabrics should be sorted into groups as described below.

COLORS

Sort articles by color. Wash dark clothes together in a separate load from light colors or whites. Mixing dark clothes with light clothes can result in dye transfer or discoloration of the lighter clothes.

SOIL LEVEL

Wash heavily soiled clothing together. Washing lightly soiled clothing in the same load with heavily soiled clothing could result in poor wash performance for the lightly soiled clothing.

FABRIC TYPE

Delicate articles should not be mixed with heavier or sturdier fabric types. Washing heavier fabrics in a delicate load can result in poor wash performance for the heavier fabrics and possible damage to the delicates.

LINT TYPE

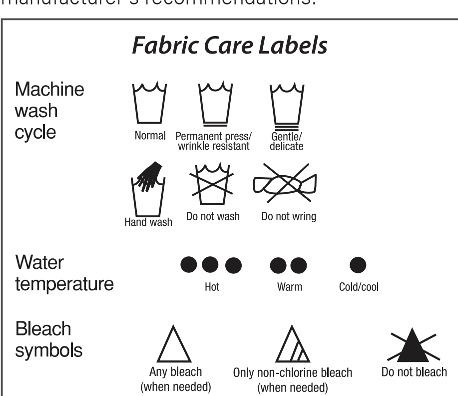
Some fabrics attract and bind lint to them while others give off lint in the laundry process. Avoid mixing these lint collectors and lint producers in the same load. Mixing these fabrics will result in pilling and linting on the lint collectors. (For example, lint collector – knit sweater; lint producer – terry cloth towels.)

SORT LAUNDRY...

By Colors	By Soil	By Fabric	By Lint
White	Heavy	Delicates	Lint Producer
Lights	Normal	Easy Care	Lint Collector
Darks	Light	Sturdy	

FABRIC CARE LABELS

Many articles of clothing include a fabric care label. Using the chart below, adjust the cycle and option selections to care for your clothing according to the manufacturer's recommendations.



LOADING THE WASHER

- Check all pockets to make sure that they are empty. Items such as clips, matches, pens, coins, and keys can damage both your washer and your clothes.
- Close zippers, hooks, and drawstrings to prevent these items from snagging or tangling on other clothes.
- Pretreat heavily stained areas for best results.
- Combine large and small items in a load. Load large items first.
- Large items should not be more than half of the total wash load.
- The washer can be fully loaded, but the tub should not be tightly packed with items. The lid of the washer should close easily.
- To prevent an out-of-balance load, do not wash single items. Add one or two similar items to the load. Large, bulky items, such as a blanket, comforter, or bedspread, should be washed individually.
- Do not wash or spin waterproof items, such as rain coats, sleeping bags, etc.
- The washer will not fill or operate with the lid open.

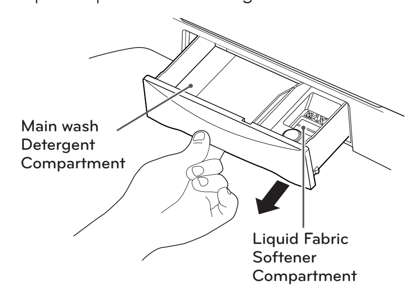
NOTE: Use the BULKY cycle for large or bulky items such as poly-filled jackets, comforters, pillows, etc. These items may not be as absorbent as other laundry items and should be sorted into a separate wash load for optimal results.

Bulky items should be placed as far down in the tub as possible for optimal results. Always place buoyant items at the bottom of the tub. The washer will automatically detect the load size. Because of the high-efficiency wash system, the water level may not completely cover the load.

ABOUT THE DISPENSER

The automatic dispenser consists of two compartments which hold:

- Liquid fabric softener.
- Liquid or powdered detergent for main wash.



MAIN WASH DETERGENT COMPARTMENT

This compartment holds laundry detergent for the main wash cycle. Either powdered or liquid detergent may be used in this compartment. The detergent is added to the load at the beginning of the cycle. Liquid detergent will be dispensed immediately. This is normal. This machine is not designed to use a separate liquid detergent dispenser cup. Always use High-Efficiency (HE) detergent with your washing machine.

Never exceed the manufacturer's recommendations when adding detergent. Using too much detergent can result in detergent buildup in clothing and the washer.

FABRIC SOFTENER COMPARTMENT

This compartment holds liquid fabric softener, which is automatically dispensed during the final rinse cycle.

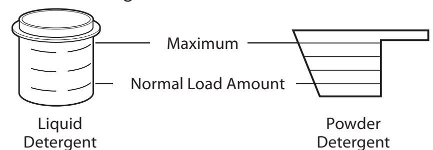
Never exceed the manufacturer's recommendations when adding softener. Using too much fabric softener can result in buildup in clothing and the washer. Either powdered or liquid fabric softener may be used.

- Always follow the manufacturer's recommendations when adding fabric softener. Do not exceed the maximum fill line. Using too much fabric softener may stain clothes.
- Dilute concentrated fabric softeners with warm water. Do not exceed the maximum fill line.
- Never pour fabric softener directly onto the load or into the tub.

DETERGENT AND DISPENSER USE

A WORD ABOUT DETERGENTS

High-Efficiency (HE) detergents produce fewer suds, dissolve more efficiently to improve washing and rinsing performance, and help to keep the interior of your washer clean. Using detergent that is not HE may cause oversudsing and unsatisfactory performance which could result in error codes, cycle failure, and machine damage.



For proper wash performance, always measure the detergent using the measurements provided by the detergent manufacturer.

The normal amount of HE detergent needed, for average loads, is less than ½ of the recommended maximum. Use less detergent for soft water, light soil or smaller loads. Never use more than the maximum amount recommended by the detergent manufacturer.



DESIGNED TO USE ONLY HIGH-EFFICIENCY (HE) DETERGENT

IMPORTANT: Your washing machine is designed for use with only High-Efficiency (HE) detergents. HE detergents are formulated specifically for High-Efficiency washers and contain suds-reducing agents. Always look for the HE symbol when purchasing detergent.

IMPORTANT: Not all detergents are the same. Pay careful attention to the amount of detergent used to avoid oversudsing, poor rinsing and detergent buildup in clothing, and residue buildup that can contribute to odors in the machine. NEVER use a cup or scoop other than the one supplied by the manufacturer of the detergent you are using. Never use more than the maximum amount of detergent recommended by the manufacturer. A full scoop or measure of detergent should only be used for very large and heavily soiled loads. Using too much detergent can result in detergent buildup in the washer and in your clothes.

Always measure the detergent amount. While HE detergents are designed for this type of washing machine, be careful when measuring the detergent. For most normal loads, no more than 1/4 to 1/2 of cap or scoop of HE detergent should be used.

NOTE:

- Extra care must be exercised when using 2X and 3X concentrated detergents because even a little bit extra can contribute to the problems mentioned above.
- Detergents designated as HE compatible may not provide optimal results.

USING THE SOFTENER AND DETERGENT DISPENSER

To add detergent, and fabric softener to the automatic dispenser:

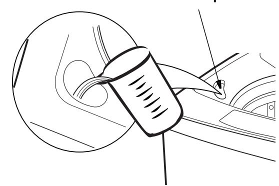
1. Open the dispenser drawer.
2. Load the laundry products into the appropriate compartments.
3. Close the drawer before starting the cycle.
4. If using fabric softener on NORMAL or HEAVY DUTY cycles, press the FABRIC SOFTENER button or select the EXTRA RINSE option.

NOTE: It is normal for a small amount of water to remain in the softener compartment at the end of the cycle.

IMPORTANT: Do not place or store laundry products, such as detergent, bleach, or liquid fabric softener, on top of your washer or dryer. Wipe up any spills immediately. These products can damage the finish and controls.

USING THE LIQUID BLEACH DISPENSER





1. Check clothing care labels for special instructions.
2. Measure liquid bleach carefully, following instructions on the bottle. High-efficiency washers use less water, so less bleach is needed. One half cup is enough for most loads.
3. Carefully pour the pre-measured amount of bleach directly into the bleach dispenser. If you are using powdered bleach of any kind, pour it directly into the tub before adding the laundry. Never add powdered bleach to the liquid bleach dispenser.

- Never pour undiluted liquid chlorine bleach directly onto clothes or into the tub.
- Do not pour powdered bleach into bleach dispenser.
- Do not place laundry items on top of the bleach dispenser when loading and unloading the washer.
- Always measure and pour bleach carefully. Avoid overfilling or splashing when adding bleach to the dispenser.

CLEANING THE LINT FILTERS

Your washer comes with two lint filters inside the drum. These lint filters are designed to collect lint and other debris and prevent it from depositing on your laundry during the wash cycle.

Clean the lint filters at least every 2-3 loads. Clean the filters more often if washing high lint-producers (like towels) or if you notice that filters are filling more quickly.

To clean the lint filters:

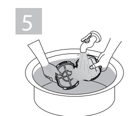
1. Pinch the tabs on the top and bottom of the filter to release the filter from the drum wall.
2. On the back of the filter, pull on the triangular tab to open the filter. (It may help to place your thumb in the middle slot on the back and gently pull.)



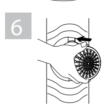
3. Pull the filter completely open.
4. Use your fingers or a soft brush to remove the lint from both sides of the filter.



5. If necessary, rinse the filter under running water to clean out any remaining lint.



6. Close the filter and snap it back into place with the tabs at top and bottom. Make sure both tabs are locked into the housing by pressing firmly until you hear the tabs click.



⚠CAUTION

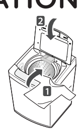
- Make sure the filters are locked in place. Failure to lock both upper and lower tabs could cause the filter to come loose during a cycle resulting in damage to the filter and/or articles in the load.
- Failure to clean the filters regularly can result in reduced cleaning performance due to reduced water flow through the filters.
- Failure to clean the filters regularly can result in odors caused by lint buildup in the filters.
- Operating the washer without the lint filters can result in damage to clothing caught in the open filter housing.

NOTE: If a lint filter becomes torn or damaged, you can purchase a new one by calling your LG service center.

ENGLISH

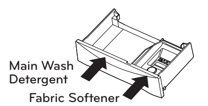
USING YOUR WASHING MACHINE

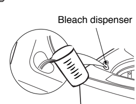
BASIC OPERATION



1 SORT LAUNDRY AND LOAD THE WASHER

Sort laundry by fabric type, soil level, color and load size, as needed. Open the lid and load items into the washer.





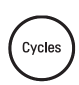
2 CLEANING PRODUCT

Add High-Efficiency (HE) detergent to the detergent dispenser. If bleach or fabric softener is to be used, add these to the appropriate dispenser.



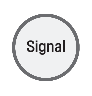
3 TURN ON THE WASHER

Press the POWER button to turn ON the washer. The lights above the cycle buttons will illuminate and a chime will sound.



4 CYCLE SELECTOR BUTTON

Press the Cycle Button repeatedly until the desired cycle is selected. The preset Wash Temp., Spin Speed, Soil Level and option settings for that cycle will be shown. Pressing the Start Pause button without selecting a cycle will cause the NORMAL cycle to begin immediately.















5 ADJUST SETTINGS

Default settings for the selected cycle can now be changed, if desired, using the cycle modifier and option buttons.

NOTE: Not all modifiers and options are available on all cycles. A different chime will sound and the LED will not come on if the selection is not allowed.



6 BEGIN CYCLE

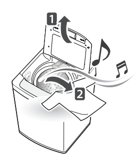
Press the START/PAUSE button to begin the cycle. The washer will agitate briefly without water to measure the weight of the load. If the START/PAUSE button is not pressed within 5 minutes, the washer will shut off and all settings will be lost.



7 ADD GARMENTS LIGHT

The ADD GARMENTS light will illuminate near the beginning of the wash cycle to indicate when it is safe to add items to the load. Press the START/PAUSE button to pause the cycle and add garments to the load. Press the START/PAUSE button to resume the cycle.

NOTE: It is not recommended to add items unless the ADD GARMENTS light is illuminated, as this could result in poor performance.



8 END OF CYCLE

When the cycle is finished, a melody will sound. Immediately remove your clothing from the washer to reduce wrinkling. After every two to three cycles, remember to check the lint filters.

⚠WARNING

- To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons, **read the IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS before operating this appliance.**

CYCLE GUIDE

The cycle guide below shows the default settings, available options and recommended fabric types for each cycle. Allowable modifier adjustments are shown below the default setting for each cycle.

 = **AVAILABLE OPTION**

(shaded) = **Default Setting**

Cycle	Fabric or Load Type	Wash Temp.	Soil Level	Extra Rinse	Fabric Softener	Water Plus
Normal	Cotton, linen,towels, shirts,sheets, jeans,mixed loads	Warm Hot Cold	Normal Heavy Light	●	●	●
Heavy Duty	Heavy soiled cotton fabrics	Warm Hot Cold	Heavy Normal Light	●	●	●
Bulky	Large items such as blankets and comforters	Warm Hot Cold	Normal Heavy Light	●		
Bulky	* Use the BULKY cycle for items such as pillows, comforters, pet bedding and other articles which have difficulty absorbing water. DO NOT WASH EXCESSIVELY LARGE ITEMS. If large/bulky items do not fit easily into the tub, there may not be enough room for them to move during washing. Keep like items together; do not mix large bulky items with smaller clothing items. Failure to follow these instructions may result in damage to the clothing or to the washer.					
Tub Clean		Cold	Light			
Speed Wash		Warm Hot Cold	Light Heavy Normal	●		●
Delicates		Cold Warm	Light Heavy Normal	●		●
Rinse+Spin		Cold		●		●
Spin Only						

NOTE:

To protect your garments, not every wash/rinse temperature, spin speed, soil level, or option is available with every cycle. A chime will sound and the LED will not light if the selection is not allowed.

*When a cycle is selected, the default time for that cycle is displayed. This time will change as modifiers or options are selected. Once the START/PAUSE button is pressed, the washer will measure the size of the load. The estimated time may change once the load size has been measured. The washer automatically adjusts the wash time for the amount of laundry, water pressure, water and other operating conditions.

MAIN CYCLE

Wash cycles are designed for the best wash performance for each type of load. Select the cycle that best matches the load contents for maximum wash performance and fabric care. Press the cycle selector button repeatedly to select the desired cycle. When you select a wash cycle, the light for the corresponding wash cycle will turn on. See page 21, **BASIC OPERATION**, for more details on operating methods.

NORMAL
Use this cycle to wash all normal items, except delicate fabrics such as wool or silk.

NOTE: Pressing the START/PAUSE button without selecting a cycle will cause the NORMAL cycle to begin immediately using the default settings.

HEAVY DUTY
This cycle is for washing heavily soiled laundry using more powerful wash motions.

BULKY
This cycle is for washing blankets or bulky items.

NOTE: Using the BULKY Cycle with a low spin speed is recommended when washing water-proof or water-resistant items, to help protect the fabric's properties.

TUB CLEAN
Use this cycle to clean the tub of your washing machine.

SPEED WASH
Use the Speed Wash cycle to quickly wash lightly soiled clothing and small loads. For high wash and rinse efficiency, it is recommended to wash small loads of 2-3 lightly soiled garments.

NOTE: Use very little detergent in this cycle. If you want more rinsing, you can add extra rinse by using the Extra Rinse button.

DELICATES
This cycle is for washing lingerie or sheer and lacy clothes which can easily be damaged.

RINSE + SPIN
Select this option to rinse and spin a load separately from a regular cycle. This can be helpful in preventing fresh stains from setting in fabrics. You can change spin speed by pressing SPIN SPEED repeatedly until the desired speed is selected.

SPIN ONLY
Use this option to drain the water from the tub and spin out the clothes. This can be used, for example, if the wash cycle is interrupted by a power failure. The spin speed can be adjusted by using the SPIN ONLY button.

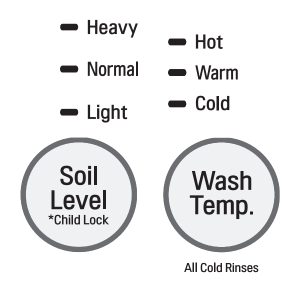
SPECIAL DRAIN FEATURE
This washer is equipped with a special feature that is designed to make your washer as safe as possible. If the washer is paused or shut off while there is still water in the tub, the water will drain automatically after several minutes of inactivity. This helps keep children safe by reducing the possibility of water remaining in the tub.

Any water remaining in the tub will automatically drain five minutes after the washer has shut off. If the washer is paused and the START/PAUSE button is not pressed within 5 minutes, the washer will shut off and all cycle settings will be lost. Any water remaining will drain five minutes later.
The washer can be turned on or restarted any time before the draining begins. However, once the water begins to drain, all functions will be suspended until the water has been completely drained and the washer shuts off.

CYCLE MODIFIER BUTTONS

Each cycle has default settings that are selected automatically. You may also customize these settings using the cycle modifier buttons. Press the button for the desired modifier until the indicator light for the desired setting is lit. The washer automatically adjusts the water level for the type and size of wash load for best results and maximum efficiency. Due to the high-efficiency nature of this product, water levels may be much lower than expected. This is normal and cleaning/rinsing performance will not be compromised.

NOTE: To protect your garments, not every wash/rinse temperature, spin speed, soil level, or option is available with every cycle. A chime will sound and the LED will not light if a selection is not allowed.



SOIL LEVEL

Adjusting the soil level setting will modify the cycle times and/or wash actions. Press the SOIL LEVEL button until the desired soil level is selected.

NOTE: This feature needs more time for heavily soiled loads or less time for lightly soiled loads.

WASH TEMP.

WASH TEMP. selects the wash and rinse temperature combination for the selected cycle. Press the WASH TEMP. button until the indicator light for the desired setting is lit. All rinses use tap cold water.

- Select the water temperature suitable for the type of load you are washing. Follow the garment fabric care labels for best results.
- Warm rinses are regulated at approximately 74°F (23°C).
- Warm rinses leave the clothes dryer than cold rinses, but will result in increased energy consumption and greater wrinkling of clothes.
- Cold rinses use less energy. The actual cold rinse temperature depends on the temperature of the cold water at the faucet.

OPTION BUTTONS

Your washing machine features several additional cycle options that customize cycles to meet your individual needs. To use these options, select the desired option AFTER selecting the desired cycle.

After selecting the desired cycle and settings, press the cycle option button(s) for the option(s) you would like to add. The button will light when that option is selected. If the selected option is not allowed for the selected cycle, the chime will sound twice to alert you and the LED will not illuminate.

NOTE:
- To protect your garments, not every option is available with every cycle.
- If the START/PAUSE button is not pressed within five minutes to start the cycle, the controls will shut off and all settings will be lost.

DELAY WASH

Once you have selected the cycle and other settings, press this button to delay the start of the wash cycle. Each press of the button increases the delay time by one hour, for up to 19 hours. Once the desired delay time is set, press the START/PAUSE button to start the delay time.

NOTE: If the START/PAUSE button is not pressed to begin the delay time, the washer will automatically shut off after five minutes and all cycle settings will be lost.

FABRIC SOFTENER

The fabric softener is dispensed in the final rinse.
This washer is designed to save rinse water by using a more efficient rinse system in NORMAL and HEAVY DUTY cycles. Press the FABRIC SOFTENER button to change the final rinse to a regular rinse so that fabric softener is most effective.

NOTE: Select the FABRIC SOFTENER option or use the EXTRA RINSE option if liquid fabric softener is used in NORMAL or HEAVY DUTY cycles. Failure to select one of these options will greatly reduce the effectiveness of the softener.

EXTRA RINSE

This option will add an extra rinse to the selected cycle. Use this option to help ensure the removal of detergent or bleach residue from fabrics. Liquid fabric softener, if used, is always dispensed in the final rinse. Pressing the EXTRA RINSE button twice will add two additional rinses to the cycle.

NOTE: You cannot select the Extra Rinse option with the Spin Only or Tub Clean options.

WATER PLUS

Use this option if you wish to add more water to your wash load. This option is especially useful for large or bulky loads.

NOTE:
- If the washing machine reaches its maximum water level, the WATER PLUS button will have no effect.
- You cannot select the WATER PLUS option in the Tub Clean and Bulky cycles.

SIGNAL

The washing machine plays a melody when the wash cycle is finished. The buttons make a sound each time a button is pressed. Use this option to adjust the volume of the melody and button tones.

CHILD LOCK

Use this option to disable the controls. This feature can prevent children from changing cycles or operating the machine. The feature does not lock the lid. Once the Child Lock is set, it must be deactivated before any controls, except the POWER button, can be used. Once the washer has shut off, the POWER button will allow the machine to be turned ON, but the controls will still be locked. When the controls are locked, CL will display alternately with the estimated time remaining. Press and hold the SOIL LEVEL button for five seconds to activate or deactivate Child Lock.

NOTE: Once the controls are locked, they must be manually unlocked to restore operation.

ADD GARMENTS

Laundry may ONLY be added to the load at the proper time in the wash cycle. When the ADD GARMENTS light is illuminated, it is safe to pause the cycle and add more items to the load. If garments are added when the ADD GARMENTS light is off, the washer will not adjust for these items which could result in poor performance and/or fabric damage.

1. Press the START/PAUSE button to pause the washer.
2. Open the lid.
3. Add your additional items.
4. Close the lid.
5. Press the START/PAUSE button. The cycle will resume.

NOTE: If the washer remains idle for nine minutes after pausing the cycle, the water in the tub will drain.

MAINTENANCE

⚠WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons, read and follow this entire Owner's Manual, including the Important Safety Instructions, before operating this washer.

- **Unplug the washer before cleaning to avoid the risk of electric shock.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **Never use harsh chemicals, abrasive cleaners, or solvents to clean the washer.** They will damage the finish.

REGULAR CLEANING

CLEANING THE EXTERIOR

Proper care of your washer can extend its life. The outside of the machine can be cleaned with warm water and a mild, nonabrasive household detergent. Immediately wipe off any spills with a soft, damp cloth.

IMPORTANT: Do not use solvents, cleaning alcohols, or similar products. Never use steel wool or abrasive cleaners because they can damage the surface.

CARE AND CLEANING OF THE INTERIOR

Use a towel or soft cloth to wipe around the washer lid opening and lid glass.

Always remove items from the washer as soon as the cycle is complete. Leaving damp items in the washer can cause wrinkling, color transfer, and odor. Run the Tub Clean cycle once a month, or more often if needed, to remove detergent buildup and other residue.

TUB CLEAN CYCLE

Some environmental and usage conditions can cause a residue to build up in the tub over time and can lead to a mildewy or musty smell. The Tub Clean cycle is specially designed to remove this buildup using bleach or other cleaners designed specifically for cleaning washing machines. Run the Tub Clean cycle once a month, or more often under heavy use conditions or if odor is present

1. Remove any clothing from the tub.
2. Fill the bleach dispenser to the MAX line with liquid chlorine bleach. Do not overfill the bleach dispenser. Overfilling will cause the bleach to dispense immediately.

NOTE: For other tub cleaning products, follow the cleaner manufacturer's instructions and recommendations. For powdered cleaning products, add the cleaner to the main wash compartment of the dispenser drawer after removing the liquid detergent dispenser insert.

3. Close the lid and press the POWER button to turn the washer ON. Press the TUB CLEAN button, then press the START/PAUSE button to begin the cycle. Selecting any other cycle after Tub Clean has been selected will cause the Tub Clean cycle to be cancelled.
4. After the cycle ends, open the lid and allow the tub interior to dry completely.

NOTE:

- Never load laundry while using TUB CLEAN. The laundry may be damaged or contaminated with cleaning products. Make sure to run the Tub Clean cycle ONLY when it is empty.
- It is recommended to leave the lid open after finishing the laundry to keep the tub clean.
- It is recommended that TUB CLEAN should be repeated monthly.
- If mildew or musty smell already exists, run TUB CLEAN once a week for 3 consecutive weeks.

REMOVING MINERAL BUILDUP

If you live in an area with hard water, mineral scale can form on internal components of the washer. Use of a water softener is recommended in areas with hard water.

Use a descaler, such as Washer Magic®, to remove visible mineral buildup. After descaling, always run the Tub Clean cycle before washing clothing.

Mineral scale and other spots may be removed from the stainless steel tub using a stainless steel cleaner. Do NOT use steel wool or abrasive cleaners.

LEAVE THE LID OPEN

If the washer will not be used for several days, leave the lid open overnight to allow the tub to dry.

CLEANING THE LINT FILTERS

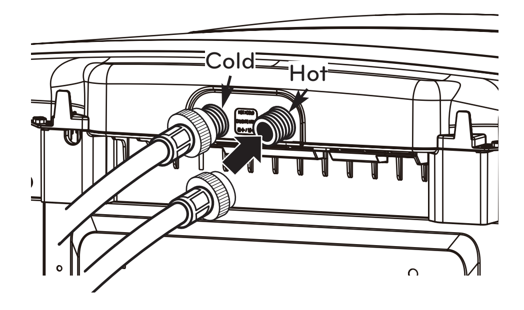
Clean the two blue lint filters inside the drum after every two to three wash cycles. For instructions on how to clean the filters, see page 20.

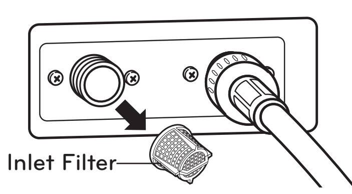
CLEANING THE WATER INLET FILTERS

If the washer does not fill properly, an error message will show on the display. The inlet valve filter screens could be plugged by hard water scale, sediment in the water supply, or other debris.

NOTE: The inlet screens protect the delicate parts of the inlet valve from being damaged by particles that could enter the valves with the water supply. Operating the washer with these filters removed could cause a valve to stick open resulting in flooding and/or property damage.

1. Turn OFF both water faucets completely. Unscrew the hot and cold water lines from the back of the washer.





IMPORTANT: Aftermarket hoses are not guaranteed to fit or function correctly. Other hoses may not tighten correctly and could cause leaks. Subsequent damage to product or property will not be covered under the terms of the product warranty.

2. Carefully remove the filters from the water valves and soak them in white vinegar or a lime scale remover, following the manufacturer's instructions. Be careful not to damage the filters while cleaning.
3. Rinse thoroughly before reinstalling. Press the filters back into place.
4. Before reattaching the hoses, flush the hoses and water lines by running several gallons of water into a bucket or drain, preferably with the faucets wide open for maximum flow.

NOTE: IE message may blink on the display when the water pressure is weak or an inlet filter is clogged with dirt. Clean the inlet filter.

⚠WARNING

- **Unplug the power cord and turn off the faucets before cleaning.** Failure to do so may cause electric shock.
- **Do not use the washing machine without the inlet filters.** If you use the washing machine without the inlet filters it will cause leaks and malfunction.
- If you use the washing machine in an area with hard water, the inlet filter may clog due to lime buildup.

STORING THE WASHER

If the washer will not be used for an extended period of time and is in an area that could be exposed to freezing temperatures, perform the following steps to protect the washer from damage.

1. Turn OFF the water supply.
2. Disconnect hoses from water supply and drain water from hoses.
3. Plug the power cord into a properly grounded electrical outlet.
4. Add 1 gallon of nontoxic recreational vehicle (RV) antifreeze to the empty tub and close the lid. **Never** use automotive antifreeze.
5. Press the POWER button, then select SPIN ONLY. Press the START/PAUSE button to activate the drain pump. Allow the drain pump to run for one minute, then press the POWER button to shut off the washer. This will expel some of the antifreeze, leaving enough to protect the washer from damage.
6. Unplug the power cord, dry the tub interior with a soft cloth, and close the lid.
7. Remove the inserts from the dispenser. Drain any water in the compartments and let them dry.
8. Store the washer in an upright position.
9. To remove the antifreeze from the washer after storage, run a complete Speed Wash cycle using detergent. Do not add laundry to this cycle.

CLEANING THE WASHER

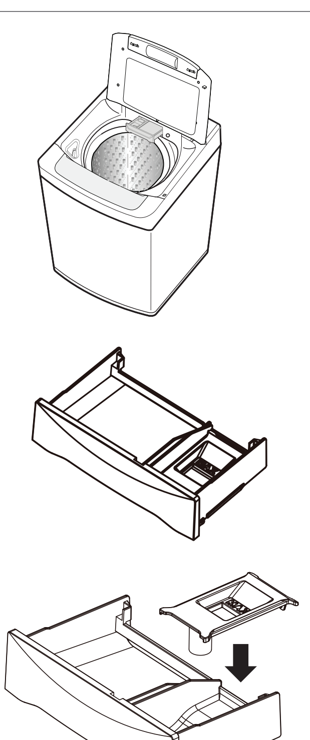
PROPER USE OF DETERGENT

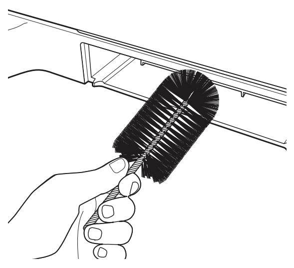
Using too much detergent is a common cause of laundry problems. Today's detergents are formulated to be effective without visible sudsing. Be sure to carefully read and follow manufacturer's recommendations for how much detergent to use in your wash. You can use less detergent if you have soft water, a smaller load, or a lightly soiled load.

NOTE: Use only low-sudsing, high-efficiency detergent. These detergents can be identified by the HE logo.

⚠WARNING

- **Do not spray water inside the washing machine.** Doing so may cause fire or electric shock.





CARE AND CLEANING OF THE WASHER

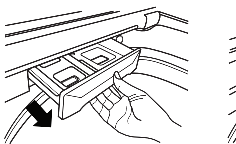
Lid: Wash with a damp cloth on the outside and inside and then dry with a soft cloth.

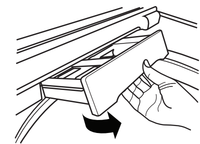
Exterior: Immediately wipe off any spills. Wipe with damp cloth. Do not touch the surface or the display with sharp objects.

Moving and Storage: Contact a service technician to remove water from the drain pump and hoses. Reinstall the foam tub block to protect the washer from damage while moving. Do not store the washer where it will be exposed to outdoor weather conditions.

Long Vacations: Be sure water supply is shut off at the faucets. Follow the instructions in the Storing the Washer section if the washer will be exposed to freezing temperatures.

Dispenser Drawer: Detergent and fabric softener may build up in the dispenser drawer. Remove the drawer and inserts and check for buildup once or twice a month.





1. Remove the drawer by pulling it straight out until it stops. Lift up on the front of the drawer and pull it completely out.
2. Remove the inserts from the two compartments. Rinse the inserts and the drawer with warm water to remove buildup from laundry products.
3. To clean the drawer opening, use a small, non-metal brush to clean the recess. Remove all residue from the upper and lower parts of the recess.
4. Return the inserts to the proper compartments and replace the drawer. Set the drawer into the opening at an angle as shown above, then lower it and slide it into place.

TROUBLESHOOTING

CHECKING ERROR MESSAGES

If the following message appears on the display, check the following and take the appropriate corrective action.

Problem	Possible Cause	Solutions
The display shows: dE	The lid is not closed properly.	Make sure that the lid is closed properly and press the START/PAUSE button. After starting a cycle, it may take a few moments before the tub begins to turn or spin. The washer will not spin unless the lid is closed.
	The fold-down lid handle is in use.	Make sure the fold-down lid is in the extended position so the door sensor will operate properly. If the lid is closed and the error message is displayed, call for service.
Washer fills with water slowly or not at all, or the display shows: 1E	Water supply faucets are not fully open.	Make sure that the water faucets are fully open.
	Water line hoses are kinked, pinched, or crushed.	Make sure that the hoses are not kinked or pinched. Be careful when moving the washer during cleaning and maintenance.
	Water inlet filters are clogged.	Clean the inlet filters. See Maintenance in the Care and Cleaning section.
	Water supply pressure to faucet or house is too low.	Check another faucet in the house to make sure that household water pressure is adequate and flow is not restricted. Disconnect the inlet hose from the washer and run a few gallons of water through the hose to flush the water supply lines. If flow is too low, contact a plumber to have the water lines repaired.
	Water supply connected with leak-limiting hoses.	Hoses designed to limit leaks can trip falsely and prevent the washer from filling. The use of leak limiting hoses is not recommended.
Washer will not turn on	Power cord is not properly plugged in.	Make sure that the plug is plugged securely into a grounded, 3-prong. 120-VAC, 60-Hz. outlet.
	House fuse is blown, circuit breaker has tripped, or power outage has occurred.	Reset circuit breaker or replace fuse. Do not increase fuse capacity. If the problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician.

CHECKING ERROR MESSAGES (CONTINUED)

Problem	Possible Cause	Solutions
Water in the washer drains slowly or not at all, or the display shows: OE	Drain hose is kinked, pinched, or clogged	Make sure the drain hose is free of clogs, kinks, etc., and is not pinched behind or under the washer.
	Drain discharge is more than 96 inches above bottom of washer.	Adjust or repair drain. Maximum drain height is 96 inches (8 ft.)
The display shows: uE	If the uE rebalance (see above) is not successful, this error will be displayed.	The automatic attempt to rebalance the load was not successful. The cycle has been paused to allow the load to be manually adjusted.
	The load is too small.	Small loads may need additional items to be added to allow the washer to balance the loads.
	Heavy articles are mixed with lighter items.	The load may have heavy items loaded with lighter items. Always try to wash articles of somewhat similar weight to allow the washer to evenly distribute the weight of the load for spinning.
	The load is out of balance.	Manually redistribute the load if articles have become tangled preventing the automatic distribution from working properly.
The display shows : FE	Water level is too high due to a faulty water valve.	Close the water faucets, unplug the washer, and call for service.
The display shows: PE	The water level sensor is not working correctly.	Close the water faucets, unplug the washer, and call for service.

NORMAL SOUNDS YOU MAY HEAR

The following sounds may be heard while the washer is operating. They are normal.

SPRAYING OR HISSING:

Water spraying or circulating during the cycle.

HUMMING OR GURGLING:

Drain pump is pumping water from the washer at times during a cycle.

WATER SLOSHING SOUND:

A liquid in the balance ring around the wash basket helps the basket spin smoothly.

SOUND OF WATER BEING ADDED AFTER THE WASHER HAS ALREADY BEEN IN OPERATION

- The washer adapts to the load size and type to add more water to the cycle as needed.
- The wash load may be unbalanced. If the washer senses that the load is unbalanced, it will stop and refill to redistribute the load.
- The washer may be diluting laundry additives to add to the wash load.

BEFORE CALLING FOR SERVICE

Your washing machine is equipped with an automatic error-monitoring system to detect and diagnose problems at an early stage. If your washer does not function properly or does not function at all, check the following before you call for service:

Problem	Possible Cause	Solutions
Rattling and clanking noise	Foreign objects, such as keys, coins, or safety pins may be in tub or pump.	Stop washer, check tub and drain filter for foreign objects. If noise continues after washer is restarted, call for service.
Thumping sound	Heavy wash loads may produce a thumping sound.	This is normal. If sound continues, washer is probably out of balance. Stop and redistribute wash load.
	Wash load may be out of balance.	Pause the cycle and redistribute the load.
Vibrating noise	Packaging materials were not removed.	See the Unpacking and Removing Shipping Material section in the installation requirements section.
	Wash load may be unevenly distributed in the tub.	Pause the cycle and redistribute the load.
	Not all leveling feet are resting firmly and evenly on the floor.	See Leveling the Washer in the Installation Instructions section.
	Floor not rigid enough.	Make sure that the floor is solid and does not flex. See Flooring in the Installation Requirements section.
Water leaking	Inlet hose connection is loose at faucet or washer.	Check hoses for leaks, cracks and splits. Check and tighten hose connections.
	House drain pipes are clogged.	The washer pumps out water very rapidly. Check for water backing up out of the drain pipe during drain. If water is seen coming out of the drain, check for proper drain hose installation and check for restrictions in the drain. Contact a plumber to repair drain pipe.
	Drain hose has come out of drain or is not inserted far enough.	Tie drain hose to inlet hose or stand pipe to prevent it from coming out during drain. For smaller drain pipes, insert the drain hose into the pipe as far as the drain hose flange. For larger drain pipes, insert the drain hose into the pipe 1-2 inches past the flange.
	A large item such as a pillow or blanket is above the top of the tub.	Use the BULKY cycle for large or bulky items. Use extra care and never wash more than half a load of items that float, such as pillows. Stop the washer and check the load. Make sure the load does not crest above the top edge of the tub.

BEFORE CALLING FOR SERVICE (continued)

Problem	Possible Cause	Solutions
Wrinkling	Washer not unloaded promptly.	Always remove items from the washer as soon as the cycle is complete.
	Washer overloaded.	The washer can be fully loaded, but the tub should not be tightly packed with items. The lid of the washer should close easily.
	Hot and cold water inlet hoses are reversed.	Hot water rinse can set wrinkles in garments. Check the inlet hose connections.
Excessive sudsing	Too much detergent or incorrect detergent.	HE detergents are formulated specifically for High-Efficiency washers and contain suds-reducing agents. Only use detergent with the High-Efficiency (HE) logo. For detergent quantities refer to the How to Use section.
Staining	Bleach or softener dispensed too soon.	Dispenser compartment is overfilled causing bleach or softener to dispense immediately. ALWAYS measure bleach to prevent overfilling - one cup maximum.
		Dispenser drawer closed too quickly causing softener to dispense immediately.
	Bleach or softener was added directly to the wash load in the tub.	Always use the dispensers to ensure that laundry products are properly dispensed at the right time in the cycle.
	Washer was not unloaded promptly.	Always remove items from the washer as soon as possible after the cycle is complete.
	Clothes were not properly sorted.	Always wash dark colors separately from light colors and whites to prevent discoloration.
		Never wash heavily soiled items washed with lightly soiled items.
Washer will not turn ON	Power cord is not properly plugged in.	Make sure that the plug is plugged securely into a grounded, 3-prong, 120-VAC, 60-Hz outlet.
	House fuse is blown, circuit breaker has tripped, or power outage has occurred.	Reset circuit breaker or replace fuse. Do not increase fuse capacity. If the problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician.
	NOTE: If the washer stopped during a cycle due to a loss of power, the washer will resume the cycle where it stopped when the power is restored.	
Wash cycle time is longer than usual	The washer automatically adjusts the wash time for the amount of laundry, water pressure and other operating conditions.	This is normal. The washer adjusts cycle time automatically to provide optimal results for the selected cycle. The time remaining shown in the display is only an estimate. Actual time may vary.
Musty or mildewy odor in washer	Incorrect or too much detergent has been used.	Use only High-Efficiency (HE) detergent in accordance with the manufacturer's instructions.
	Inside of tub was not cleaned properly.	Run the Tub clean cycle regularly.
	Lint filters have not been cleaned for a long time.	Clean out the lint filters. See page 20 for instructions.
Water leaks	Oversudsing of detergent.	Oversudsing may create leaks, and may be caused by the type and amount of detergent used. High-Efficiency detergent is the only detergent recommended. Make sure that detergent and any additives are put into the correct dispenser compartments. The normal amount of detergent to use is 1/4 to 1/2 of the maximum amount recommended by the detergent manufacturer. Always reduce the amount of detergent if the load is small or lightly soiled, or if your water is very soft. Never use more than the maximum amount recommended by the detergent manufacturer.

BEFORE CALLING FOR SERVICE (continued)

Problem	Possible Cause	Solutions
Washer will not operate	Control panel has powered off due to inactivity.	This is normal. Press the POWER button to turn the washer on.
	Washer is unplugged.	Make sure cord is plugged securely into a working outlet.
	Water supply is turned off.	Turn both hot and cold faucets fully on.
	Controls are not set properly.	Make sure the cycle was set correctly, close the lid and press the START/PAUSE button.
	Lid is open	The washer will not operate if the lid is open. Close the lid and make sure that nothing is caught under the lid preventing it from closing completely.
	Circuit breaker/fuse is tripped/ blown.	Check house circuit breakers/fuses. Replace fuses or reset breaker. The washer should be on a dedicat-ed branch circuit. The washer will resume the cycle where it stopped once power is restored.
	Control needs to be reset.	Press the POWER button, then re-select the desired cycle and press the START/PAUSE button.
	START/PAUSE was not pressed after a cycle was set.	Press the POWER button then re-select the desired cycle and press the START/PAUSE button. The washer will shut off if the START/PAUSE button is not pressed within five minutes.
	Extremely low water pressure.	Check another faucet in the house to make sure that household water pressure is adequate.
	Washer is too cold.	If the washer has been exposed to temperatures be-low freezing for an extended period of time, allow it to warm up before pressing the POWER button. Otherwise, the display will not come on.
Washer not filling properly	Filter clogged.	Make sure the inlet filters on the fill valves are not clogged. Refer to the filter cleaning instructions.
	Inlet hoses may be kinked.	Check that inlet hoses are not kinked or clogged.
	Energy efficiency.	This is a High Efficiency (HE) washer. As a result, the water level settings for this washer may be different than for conventional washers.
	Insufficient water supply.	Make sure that both hot and cold water faucets are turned on all the way.
	The washer lid is open.	The washer will not operate if the lid is open. Close the lid and make sure that nothing is caught under the lid preventing it from closing completely.
	Hot and cold inlet hoses are reversed.	Check inlet hose connections. Make sure the hot water supply is connected to the hot inlet valve, and the cold water supply is connected to the cold inlet valve.
	Water level is too low.	This is a high efficiency washer. The water will not normally cover the clothes. The fill level is optimized for the wash motion to achieve the best wash per-formance.

BEFORE CALLING FOR SERVICE (continued)

Problem	Possible Cause	Solutions
Washer will not drain water	Kinked drain hose.	Ensure that the drain hose is not kinked.
	Drain located higher than 96 in. above the floor.	Make sure that the drain hose is no higher than 8 ft. above the bottom of the washer and is no more than 5 ft. away from the washer.
Poor stain removal	Proper options not selected.	Heavier soils and tougher stains may require extra cleaning power. Select the Soak or Stain Care feature to boost the cleaning power of the selected cycle.
	Previously set stains.	Articles that have previously been washed may have stains that have been set. These stains may be difficult to remove and may require hand washing or pre-treating to aid in stain removal.
Bleach does not dispense	Bleach dispenser cover is not properly installed.	Make sure that the bleach cover is properly installed and snapped into place before the beginning of the cycle.
	Bleach dispenser is dirty or clogged.	Lift out the bleach dispenser cover and clean out the reservoir. Lint and other foreign debris that collects in the inside the dispenser may prevent proper dispensing of the bleach.
Premature dispensing of bleach	Bleach dispenser filled for future load.	You cannot store bleach in the dispenser for future use. The bleach will be dispensed every load.
Incomplete or no dispensing of detergent	Detergent compartments clogged from incorrect filling.	Make sure that detergent and additives are put into the correct dispenser compartments. For all detergent types, always make sure that the dispenser drawer is fully closed before the start of the cycle.
	Too much detergent used.	Make sure that the suggested amount of detergent is used per the manufacturer's recommendations. You may also dilute the detergent with water to the maximum fill line on the compartment to avoid clogging. Use only HE (High- Efficiency) detergent. **NOTE:** Always use as little detergent as possible. High-Efficiency washers need very little detergent to achieve optimum results. Using too much detergent will cause poor wash and rinse performance and may contribute to odors in washer.
	Insufficient water supply.	Make sure that both hot and cold water faucets are turned on all the way.
	Normal residue.	It is normal for a small amount of detergent to remain in the dispenser. If this residue builds up it can interfere with normal dispensing of products. Refer to the cleaning instructions.
Water leaks every load	Hoses not installed correctly.	Check all fill and drain hose connections to ensure that they are tight and secure.

SPECIFICATIONS

Model WT901CW	
Description	Top-Loading Washer
Electrical requirements	120 VAC @ 60 Hz.
Max. water pressure	14.5 - 116 PSI (100 - 800 kPa)
Dimensions	24 7/8"(W) X 26 3/8"(D) X 40 1/8"(H), 54 3/4" (H with lid open) 63.2cm (W) X 67cm (D) X 102cm (H), 139cm (H with lid open)
Net weight	110 lbs. (50kg)
Max. spin speed	700 RPM

SMART DIAGNOSIS™ SYSTEM

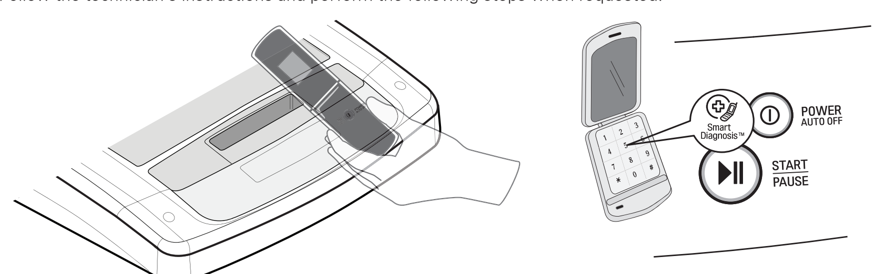
Should you experience any problems with your washing machine, it has the capability of transmitting data via your telephone to the Smart Diagnosis Team. This gives you the capability of speaking directly to our specially trained technicians. The technician records the data transmitted from your machine and uses it to analyze the issue, providing a fast and effective diagnosis.

If you experience problems with your washer, call 1-800-243-0000. Only use the Smart Diagnosis System when instructed to do so by the Smart Diagnosis Team. The transmission sounds that you will hear are normal and sound similar to a melody.

Smart Diagnosis cannot be activated unless your washing machine is turned on by pressing the POWER button. If your washing machine is unable to turn on, then troubleshooting must be done without using Smart Diagnosis.

USING THE SMART DIAGNOSIS™ SYSTEM

Follow the technician's instructions and perform the following steps when requested.



HOLD the mouthpiece of your phone over the power button, when instructed to do so by the call center, no more than one inch from (but not touching) the machine.

NOTE: Do not press any other buttons.

PUSH and hold the WASH TEMP. button while continuing to hold your phone to the POWER button.

LISTEN for three beeps. After you hear the three beeps, release the WASH TEMP. button. Keep the phone in place until the tone transmission has finished. This takes about 6 seconds, and the display will count down the time. Once the countdown is over and the tones have stopped, resume your conversation with the technician, who will then be able to assist you in using the information transmitted for analysis.

Smart Diagnosis™ is a troubleshooting feature designed to assist, not replace, the traditional method of troubleshooting through service calls. The effectiveness of this feature depends upon various factors, including, but not limited to, the reception of the cellular phone being used for transmission, any external noise that may be present during the transmission, and the acoustics of the room where the machine is located. Accordingly, LG does not guarantee that Smart Diagnosis™ would accurately troubleshoot any given issue.

LG WASHING MACHINE LIMITED WARRANTY (USA)

WARRANTY:
LG Electronics U.S.A., Inc. ("LG") warrants your LG Washing Machine ("product") against defect in materials or workmanship under normal household use, during the warranty period set forth below, LG will, at its option, repair or replace the product. This limited warranty is valid only to the original retail purchaser of the product, is not assignable or transferrable to any subsequent purchaser or user, and applies only when the product is purchased through an LG authorized dealer or distributor and used within the United States ("U.S.") including U.S. Territories.

Note: Replacement products and repair parts may be new or factory-remanufactured and are warranted for the remaining portion of the original unit's warranty period or ninety (90) days, whichever is longer. Please retain dated receipt or delivery ticket as evidence of the Date of Purchase for proof of warranty (you may be required to submit a copy to LG or authorized representative).

WARRANTY PERIOD:

Period	One (1) year from date of original retail purchase:	Lifetime from date of original retail purchase:
Scope of Warranty	Any internal /functional Parts & Labor	Stainless Steel Drum
Remark	LG will provide parts & labor to repair or replace defective parts.	Parts only. Customer will be responsible for any labor or in-home service to replace defective parts.

HOW SERVICE IS HANDLED: In-Home Service
In-home service will be provided, as available, during the warranty period subject to servicer availability within the U.S. To receive in-home service, the product must be unobstructed and accessible to service personnel. If the in-home service repair cannot be completed, it may be necessary to remove, repair and return the product. If in-home service is unavailable, LG may elect, at its option, to provide for transportation of the product to and from an LG authorized service center.

THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER:
1. Service trips to deliver, pick up, or install the product or for instruction on product use.
2. Replacing house fuses or resetting of circuit breakers, correction of house wiring or plumbing, or correction of product installation.
3. Damage or failure caused by leaky/ broken/ frozen water pipes, restricted drain lines, inadequate or interrupted water supply or inadequate supply of air.
4. Damage or failure caused by accidents, pests and vermin, lightning, wind, fire, floods or acts of God.
5. Damage or failure resulting from misuse, abuse, improper installation, repair or maintenance. Improper repair includes use of parts not approved or specified by LG.
6. Damage or failure caused by unauthorized modification or alteration to the product.
7. Damage or failure caused by incorrect electrical current, voltage, or plumbing codes.
8. Cosmetic damage, including scratches, dents, chips or other damage to the finish of the product, unless such damage results from defects in materials or workmanship and is reported to LG within seven (7) calendar days from the date of delivery.
9. Damage or missing items to any display, open box, discounted, or refurbished product.
10. Product where the original factory serial numbers have been removed, defaced or changed in any way.
11. Repairs when product is used in other than normal and usual household use (e.g. rental, commercial use, offices, or recreational facilities) or contrary to the instructions outlined in the owner's manual.
12. The removal and reinstallation of the Product if it is installed in an inaccessible location.

THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING AND WITHOUT LIMITATION TO, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. TO THE EXTENT ANY IMPLIED WARRANTY IS REQUIRED BY LAW, THIS WARRANTY IS LIMITED IN DURATION TO THE TERM PERIOD EXPRESSED ABOVE. REPAIR OR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY FOR THE CUSTOMER. NEITHER THE MANUFACTURER NOR ITS U.S. DISTRIBUTOR SHALL BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, INDIRECT, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES OF ANY NATURE, INCLUDING AND WITHOUT LIMITATION TO, LOST REVENUES OR PROFITS, OR ANY OTHER DAMAGE, WHETHER BASED IN CONTRACT, TORT, OR OTHERWISE.

SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE EXCLUSION OR LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS THAT VARY FROM STATE TO STATE.

HOW TO OBTAIN WARRANTY SERVICE & ADDITIONAL INFORMATION:

Call 1-800-243-0000 or visit our website at www.lg.com.
Mail to: LG Customer Information Center (ATTN: CIC)
201 James Record Road, Huntsville, AL 35824

Write your warranty information below:

Product Registration Information:
Model:
Serial Number:
Date of Purchase:





MANUAL DE PROPIETARIO

LAVADORA

Antes de comenzar la instalación, lea atentamente estas instrucciones. Esto simplificará la instalación y asegurará que la lavadora está instalada en forma correcta y segura. Conserve estas instrucciones cerca de la lavadora luego de la instalación para futuras consultas.

WT901CW

MFL68485601

www.lg.com

ÍNDICE

ESPAÑOL

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

⚠ ADVERTENCIA

Por su seguridad, debe seguir la información indicada en este manual para minimizar el riesgo de incendio o explosión, descarga eléctrica o para prevenir daños a la propiedad, lesiones personales o muerte.

Su seguridad y la de otras personas es muy importante. En este manual y en su electrodoméstico figuran muchos mensajes importantes de seguridad. Lea y cumpla siempre con todos los mensajes de seguridad.



Éste es el símbolo de alerta de seguridad. Este símbolo lo alerta sobre posibles riesgos que pueden resultar en daños sobre la propiedad y/o lesiones físicas graves o la muerte.

Todos los mensajes de seguridad estarán a continuación del símbolo de alerta de seguridad y con la palabra PELIGRO, ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN. Estas palabras significan:

⚠PELIGRO	Corre riesgo de muerte o de sufrir heridas serias si no sigue las instrucciones inmediatamente.
⚠ADVERTENCIA	Corre riesgo de muerte o de sufrir heridas serias si no sigue las instrucciones.
⚠PRECAUCIÓN	De no seguir las instrucciones podría sufrir daños leves o causar daños en el producto.

Todos los mensajes de seguridad le indicarán cuál es el riesgo potencial, cómo reducir las posibilidades de sufrir heridas y qué podría suceder si no se siguen las instrucciones.

PRECAUCIONES BÁSICAS DE SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA

Para minimizar el riesgo de incendio o explosión, descarga eléctrica, o para prevenir lesiones personales cuando use electrodomésticos, se deben seguir precauciones básicas de seguridad, incluyendo las siguientes:

- **Utilice este electrodoméstico sólo para los fines para los que fue diseñado, según lo descrito en este manual del usuario.**
- **Antes de usar, la lavadora debe estar correctamente instalada como se describe en este manual.**
- **No lave artículos que han sido limpiados, lavados, remojados o salpicados previamente con gasolina, disolventes de limpieza en seco, u otras substancias inflamables o explosivas,** ya que emanan vapores que podrían encenderse o explotar.
- **No agregue gasolina, disolventes de limpieza en seco u otras substancias explosivas al agua de lavado.** Estas substancias emanan vapores que podrían encenderse o explotar.
- Bajo ciertas condiciones, se puede producir gas hidrógeno en un sistema de agua caliente que no se haya usado por un plazo de 2 semanas o más. EL GAS HIDRÓGENO ES EXPLOSIVO. **Si no se ha usado el sistema de agua caliente durante tal periodo, antes de utilizar la lavadora, abra todas las llaves de agua caliente y deje que el agua fluya durante algunos minutos.** Esto liberará cualquier gas hidrógeno acumulado. Ya que el gas es inflamable, **no fume ni use ninguna llama abierta durante este periodo.**
- **No deje que los niños jueguen en la lavadora o dentro de ella. Es necesario supervisar de cerca a los niños si utiliza la lavadora cerca de ellos.**
- **Antes de poner la lavadora fuera de servicio o de tirarla, quite la puerta para prevenir que los niños se metan adentro.**
- **No instale ni guarde la lavadora en lugares donde estará expuesta a la intemperie o a temperaturas de congelamiento.**
- **No toquetee los controles.**
- Mantenga el área alrededor y debajo del electrodomestico libre de materiales combustibles, como pelusa, papel productos químicos, etc.
- No introduzca su mano si la tina o el agitador están funcionando.

- **ADVERTENCIA:** Este producto contiene químicos conocidos por el Estado de California de causar cáncer. **Lávese las manos después de manipular.**

- **Vea las intrucciones de instalación para los requisitos de toma a tierra.**
- **Siga SIEMPRE las instrucciones de cuidado de la tela suministradas por el fabricante de las prendas.**
- **No coloque artículos expuestos a aceite de cocina en su lavadora.** Los artículos contaminados con aceites de cocina podrían causar una reacción química que cause que la carga de lavado se incendie.
- **Use suavizantes de tela o productos para eliminar estática únicamente recomendado por el fabricante.**
- Esta lavadora no está diseñada para uso marino o instalaciones móviles tales como vehículos recreativos, aeronaves, etc.
- **Cierre las llaves de agua y desenchufe la lavadora si no utilizará la unidad por un periodo prolongado de tiempo, como durante las vacaciones.**
- **No utilice la lavadora para secar artículos que contengan caucho, foam, o materiales con texturas similares a caucho.**
- El material de empaque podría resultar peligroso para los niños. ¡Existe el peligro de sofocación! **Mantenga todos los materiales de empaque fuera del alcance de los niños.**
- **Antes de cargar la lavadora, siempre revise que no haya objetos extraños en su interior. Mantenga la puerta cerrada cuando no se use.**
- **No coloque las manos dentro del electrodoméstico si el tambor o el agitador están en movimiento.**

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

⚠ ADVERTENCIA

Por su seguridad, se debe seguir la información indicada en este manual para minimizar el riesgo de incendio o explosión, descarga eléctrica, o para prevenir daños a la propiedad, lesiones personales, o muerte.

REQUISITOS DE CONEXIÓN A TIERRA

Este aparato debe ser conectado a tierra. En el caso de descompostura o mal funcionamiento, la conexión a tierra reduce el riesgo de recibir una descarga eléctrica al proveer una vía de menor resistencia a la corriente eléctrica. Este aparato está equipado con un cable que tiene un conductor de equipo a tierra y una clavija de tierra. La clavija debe ser conectada en una toma de corriente adecuada que esté apropiadamente instalada y conectada a tierra de acuerdo con los códigos y ordenanzas locales.

⚠ ADVERTENCIA

Una conexión inapropiada del conductor de equipo a tierra puede resultar en riesgo de recibir una descarga eléctrica. Verifique con un electricista calificado si tiene dudas sobre si el aparato está correctamente conectado a tierra. No modifique la clavija provista con el aparato. Si no encaja con la toma de corriente, llame a un electricista calificado para que instale una toma de corriente adecuada. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

⚠ ADVERTENCIA

Por su seguridad, se debe seguir la información indicada en este manual para minimizar el riesgo de incendio o explosión, descarga eléctrica, o para prevenir daños a la propiedad, lesiones personales o muerte.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA INSTALACIÓN

⚠ ADVERTENCIA

Para minimizar el riesgo de incendio o explosión, descarga eléctrica, o para prevenir lesiones personales cuando use electrodomésticos, se deben seguir precauciones básicas de seguridad, incluyendo las siguientes:

- **Consulte las INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN para un procedimiento detallado de conexión a tierra.** Las instrucciones de instalación son incluidas con su lavadora para ser utilizadas como referencia. Si mueve la lavadora a una nueva ubicación, contrate a una persona de servicio calificada para que la revise y reinstale. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- **Bajo ninguna circunstancia deberá cortar o eliminar la tercera punta (de toma a tierra) del cable de alimentación.** Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- **Para su seguridad personal, este electrodoméstico debe estar adecuadamente conectado a tierra.** Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- **El cable de corriente de este electrodoméstico contiene un enchufe de 3 cables (conexión a tierra) que se conecta a un tomacorriente de pared estándar de 3 cables (conexión a tierra)** para minimizar la posibilidad de riesgos de descargas eléctricas por parte del mismo.
- **La lavadora deberá estar conectada a un tomacorriente con conexión a tierra de 120VAC, 60 Hz.** Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- **Contrate a un electricista calificado para que revise el tomacorriente y el circuito eléctrico con el fin de asegurar que el enchufe esté correctamente conectado a tierra.** Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- **En caso de contar con un tomacorriente de pared de 2 cables, es su responsabilidad y obligación reemplazarlo por un tomacorriente de pared de 3 cables correctamente conectado a tierra.** Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- **No instale la lavadora sobre una alfombra. Instale la lavadora sobre un piso sólido**. El incumplimiento de esta advertencia puede causar daños provocados por fuga de agua.
- **No elimine el cable de conexión a tierra. No use un adaptador o cable de extensión. Conecte la lavadora en un tomacorriente con conexión a tierra de 3 cables.** Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- **La lavadora deberá estar siempre conectada a un enchufe individual con un índice de voltaje equivalente al que figura en su etiqueta de características técnicas.** Esto garantiza el mejor funcionamiento y además previene la sobrecarga de los circuitos del hogar, lo cual podría ocasionar riesgos de incendio debido al recalentamiento de cables.
- **Nunca desenchufe su lavadora tirando del cable de corriente. Siempre tome el enchufe firmemente y jale el mismo hacia fuera para retirarlo.** Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- **Todos los cables de corriente pelados o con cualquier tipo de daño deberán ser sustituidos por el fabricante, su agente de servicio o personal calificado para evitar peligros.** No use un cable con cortaduras o abrasión sobre su extensión o extremos. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- **Al instalar o cambiar de lugar la lavadora, evite todo tipo de cortes u otros daños en el cable de corriente**. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- **La lavadora debe ser instalada y conectada a tierra por una persona especializada del servicio técnico cumpliendo con los codigos locales** para prevenir riesgos de descargas y asegurar la estabilidad durante el funcionamiento.
- **La lavadora es pesada. Se necesitan dos o más personas para instalar y trasladar el electrodoméstico.** Si esto no se cumple se podrán producir diversas heridas.
- **Almacene e instale la lavadora donde no esté expuesta a temperaturas bajo cero o a condiciones climáticas en áreas exteriores.** Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir daños por fugas de agua.
- **Con el fin de reducir el riesgo de descargas eléctricas no instale la lavadora en espacios húmedos.** Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- **Para reducir el riesgo de lesiones personales, cumpla con todos los procedimientos de seguridad recomendados por la industria, incluyendo el uso de guantes con mangas largas y gafas de seguridad.** En caso de no cumplir con todas las advertencias de seguridad de este manual se podrán producir daños sobre la propiedad, lesiones personales o la muerte.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

⚠ ADVERTENCIA

Por su seguridad, se debe seguir la información indicada en este manual para minimizar el riesgo de incendio o explosión, descarga eléctrica, o para prevenir daños a la propiedad, lesiones personales o muerte.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA UTILIZACIÓN, CUIDADO Y LIMPIEZA, Y LA ELIMINACIÓN

⚠ ADVERTENCIA

Para minimizar el riesgo de incendio o explosión, descarga eléctrica, o para prevenir lesiones personales cuando use electrodomésticos, se deben seguir precauciones básicas de seguridad, incluyendo las siguientes:

- **Desenchufe la lavadora antes de limpiar la misma** para evitar el riesgo de descargas eléctricas.
- **Nunca utilice químicos fuertes, limpiadores abrasivos o solventes para limpiar su lavadora.** Los mismos dañaran el acabado de la unidad.
- **No coloque trapos con grasa o aceite encima de la lavadora.** Estas sustancias emiten vapores que podrían prender fuego a los materiales.
- **No lave prendas que estén sucias con aceite vegetal o de cocina.** Las mismas pueden quedar con algo de aceite luego del lavado. Debido al aceite que permanece, la tela puede despedir humo o prenderse fuego por sí sola.
- **Desconecte este electrodoméstico del tomacorriente antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento. Colocar los controles en la posicion OFF (apagado) no desconecta el electrodoméstico de la toma de corriente.** No cumplir con esta advertencia, podrá ocasionar heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- **No combine diferentes productos de lavandería en una misma carga a menos que esto se especifique en la etiqueta.**
- **No mezcle cloro con amoníaco o ácidos como el vinagre. Siga las instrucciones del paquete cuando utilice productos de lavandería.** El uso incorrecto puede producir gases tóxicos, lo que podría resultar en lesiones graves o la muerte.
- **No coloque las manos dentro de la lavadora cuando sus partes estén en movimiento. Antes de cargar, descargar o agregar prendas, pulse el botón de INICIO/PAUSA y espere hasta que el tambor se detenga totalmente antes de colocar las manos dentro.** Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- **No permita que los niños jueguen sobre o dentro de la lavadora. Si hay niños cerca mientras la lavadora está en funcionamiento es necesario supervisarlos de cerca. A medida que los niños crezcan, enséñeles sobre el uso adecuado y seguro de todos los electrodomésticos.** Si estas advertencias no se cumplen se podrían producir heridas graves.
- **Destruya la bolsa plástica y otros materiales de empaque una vez retirada la lavadora. Es posible que los niños deseen usarlas para jugar. Los cartones cubiertos con alfombra, colchas o láminas de plástico se pueden convertir en cámaras herméticas.** Si estas advertencias no se cumplen se podrían producir heridas graves o muerte.
- **Mantenga los productos de lavandería fuera del alcance de los niños. Para evitar heridas, cumpla con todas las advertencias que figuran en las etiquetas de los productos.** Si estas advertencias no se cumplen se podrían producir heridas graves.
- **Antes de que su lavadora sea quitada de servicio o desechada, quite la puerta del compartimiento de la lavadora para evitar el peligro de que los niños o pequeños animales queden atrapados dentro.** El no hacerlo puede ocasionar lesiones personales graves o la muerte.
- **Asegúrese de que el cajón dispensador esté cerrado en todo momento cuando no está lleno de productos de lavandería.** Si no se mantiene el cajón cerrado puede ocasionarle lesiones personales o inundaciones.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Pulsador de Acción Mejorada

La estructura única de este pulsador le da a su lavadora una acción de lavado óptimo. La acción central mejorada del pulsador crea poderosas corrientes de agua que mueven repetidamente la ropa arriba y abajo en la tina, asegurando que la suciedad se elimine completamente de la ropa.

Smart Diagnosis™

Si se experimenta alguna dificultad técnica con la lavadora, ésta tiene la capacidad de transmitir datos por medio del teléfono al Centro de Información del Cliente. El agente telefónico graba los datos transmitidos por la lavadora y los utiliza para analizar el problema, proporcionando un diagnóstico rápido y efectivo. (Ver página 35).

FILTROS DE PELUSA

Los dos filtros de pelusa en las paredes de la tina de la lavadora están diseñados para filtrar pelusa y otros residuos para prevenir que se depositen en su ropa durante el ciclo de lavado.

TUB CLEAN (LIMPIEZA DE LA TINA)

La limpieza regular de la tina en forma mensual usando el ciclo Tub Clean puede ayudar a mantener la tina limpia y fresca.

TINA DE ACERO INOXIDABLE

La tina de acero inoxidable ofrece durabilidad y beneficios de higiene.

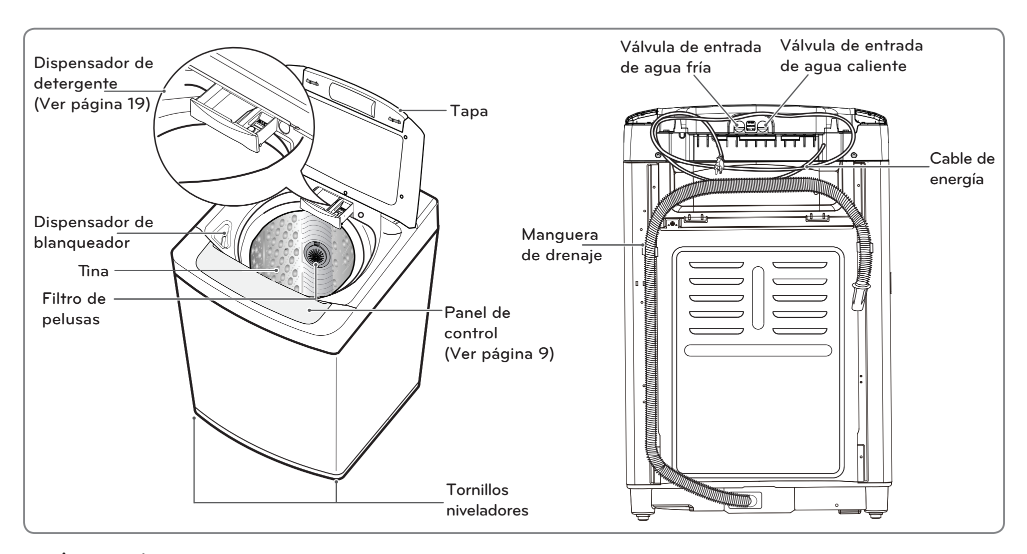
CHILD LOCK (BLOQUEO INFANTIL)

Utilice esta opción para deshabilitar los controles durante un ciclo de lavado. Esta opción previene que los niños cambien los ciclos o que operen la máquina.

CONOCIENDO SU ELECTRODOMÉSTICO

Partes y Accesorios

Partes



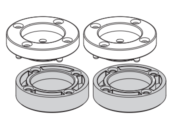
Accesorios

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Sujetador de cable (para asegurar la manguera de drenaje)



- Placa de ajuste de altura



Accesorio necesario (se vende por separado)

Número de parte
- 5215FD3715U: Manguera de agua caliente
- 5215FD3715V: Manguera de agua fría



Mangueras de agua caliente/fría

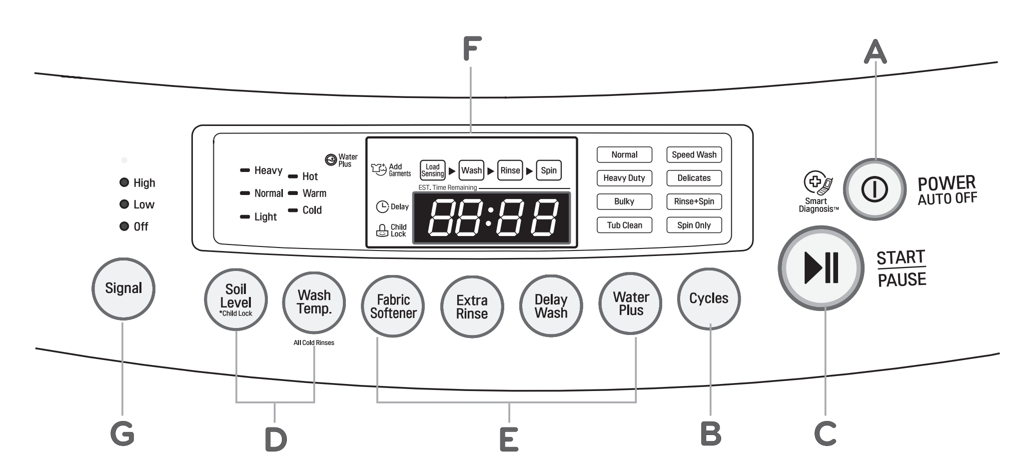
- El accesorio necesario se vende por separado. Se puede pedir a través del sitio Web de LG. EE.UU: www.lg.com/us

NOTA

- Póngase en contacto con el Departamento de atención al cliente de LG, en el número 1-800-243-0000 si falta alguno de los accesorios.
- Por su seguridad y para extender la vida del producto, use sólo componentes autorizados. El fabricante no se hace responsable por el mal funcionamiento del producto o accidentes causados por el uso de componentes y partes no autorizadas. Por su seguridad y para extender la vida del producto, le recomendamos que utilice componentes LG de alta calidad. LG no se hace responsable por el mal funcionamiento del producto o daños causados por el uso de piezas compradas por separado no LG.
- Las imágenes en este manual pueden ser diferentes de los componentes y accesorios reales, y están sujetos a cambios sin previo aviso para mejorar el producto.

ESPAÑOL

FUNCIONES DEL PANEL DE CONTROL



A BOTÓN POWER (ENCENDER/APAGAR)

Presione este botón para encender la lavadora. Presiónelo de nuevo para apagarla. Al presionar el botón POWER durante un ciclo, se cancelará el ciclo y todos los ajustes de carga se perderán.

NOTA: Si queda agua en la tina tras apagarse la lavadora, se vaciará después de cinco minutos. La lavadora se puede volver a poner en funcionamiento en cualquier momento antes de comenzar el vaciado. Sin embargo, una vez que ha comenzado el vaciado, se suspenden todas las funciones hasta que ha finalizado el vaciado y se ha apagado la lavadora.

B SELECTOR DE CICLOS

Presione el botón ciclo hasta que se seleccione el ciclo deseado. Una vez seleccionado el ciclo deseado, se mostrarán en pantalla los ajustes estándar para dicho ciclo. Estos ajustes pueden cambiarse utilizando los botones de ajuste del ciclo en cualquier momento antes de que el ciclo comience.

NOTA: Para proteger sus prendas, no todos los ajustes están disponibles para todas las selecciones de ciclos.

C BOTÓN START/PAUSE (INICIO/PAUSA)

Presione este botón para iniciar el ciclo seleccionado. Si la lavadora está funcionando, use el botón para poner en pausa el ciclo sin perder los ajustes actuales.

NOTA: Si no pulsa el botón START/PAUSE en cinco minutos tras la selección de un ciclo, la lavadora se apagará automáticamente y se perderán los ajustes del ciclo. El agua restante en la tina se vaciará después de cinco minutos.

D BOTONES MODIFICADORES DE CICLO

Utilice estos botones para definir los ajustes del ciclo seleccionado. Las luces situadas encima de los botones se iluminan para mostrar la selección actual.

E CICLO ESPECIAL Y BOTONES DE OPCIÓN

Estos botones le permiten seleccionar ciclos u opciones especiales.

F PANTALLA DE TIEMPO Y ESTADO

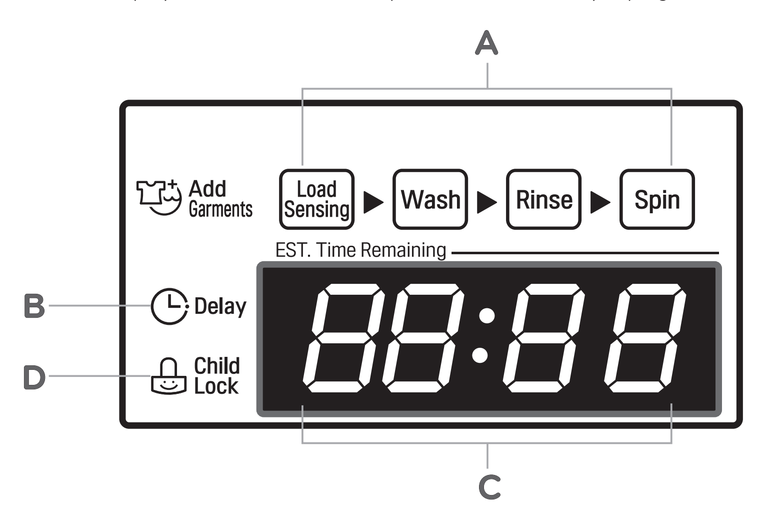
La pantalla muestra el estado del ciclo y el tiempo restante estimado.

G BOTÓN SIGNAL (SEÑAL)

Presione este botón para ajustar el nivel de volumen.

PANTALLA DE TIEMPO Y ESTADO

La pantalla de tiempo y estado muestra el tiempo estimado restante y el progreso del ciclo.



A **INDICADOR DE ESTADO DEL CICLO**

Estos LED se iluminan cuando se selecciona un ciclo para indicar las fases que se van a realizar. Cuando un ciclo está en marcha, parpadeará el LED de la fase activa y permanecerán iluminados los LED de las fases siguientes. Una vez completada la fase, el LED se apagará. Si un ciclo está en pausa, el LED de fase activo dejará de parpadear.

B **LAVADO CON INICIO DEMORADO**

El indicador de lavado con inicio demorado se iluminará cuando se seleccione un inicio demorado. El indicador se apagará cuando se haya iniciado el ciclo.

C **TIEMPO ESTIMADO RESTANTE**

Cuando se selecciona un ciclo, se muestra el tiempo estimado para dicho ciclo. Ese tiempo puede cambiar a medida que se agregan opciones o si se modifican los ajustes. Una vez que se pulsa el botón START/PAUSE, la lavadora medirá el tamaño de la carga. El tiempo estimado que se muestra puede cambiar si el control modifica el ciclo debido al tamaño de la carga. Si se selecciona el retardo del inicio de lavado, el tiempo cuenta hasta que se inicia el ciclo.

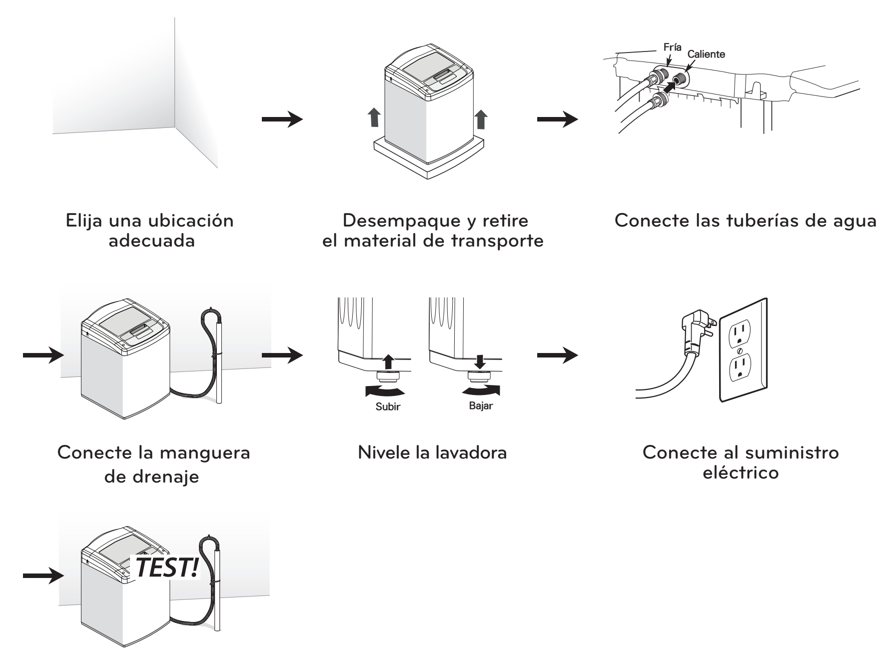
NOTA: El tiempo que se muestra es sólo una estimación. Este tiempo está calculado en base a condiciones normales de funcionamiento. Algunos factores externos (tamaño de la carga, temperatura de la habitación, temperatura del agua entrante, etc.) pueden afectar al tiempo real.

D **INDICADOR CHILD LOCK (BLOQUEO INFANTIL)**

El indicador Child Lock se iluminará cuando la función Child Lock esté activada. La función Child Lock bloquea los controles para prevenir que se cambien los ajustes mientras la máquina esté funcionando o para evitar que los niños operen la lavadora. No bloquea la tapa.

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

Descripción de la Instalación



⚠ ADVERTENCIA

- **¡La lavadora es pesada! Se necesitan dos o más personas para moverla y desempacarla.** Si no se cumple con esta advertencia, se podrían sufrir lesiones.
- **Almacene e instale la lavadora donde no esté expuesta a temperaturas bajo cero o a condiciones climáticas en áreas exteriores.** Si esto no se cumple se podrán sufrir lesiones, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- **La lavadora debe ser conectada a tierra por una persona especializada cumpliendo con los códigos y ordenanzas locales.** Si esto no se cumple se podrán sufrir lesiones, fuego, descargas eléctricas, o muerte.
- **Para reducir el riesgo de descargas eléctricas no instale la lavadora en espacios húmedos.** Si esto no se cumple se podrán sufrir lesiones, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- Para asegurar el flujo adecuado de aire, no instale la lavadora sobre una alfombra. Instale la lavadora en un piso sólido.
- **No elimine el cable de conexión a tierra. No use un adaptador o cable de extensión. Conecte la lavadora en un tomacorriente con conexión a tierra de 3 cables.** Si esto no se cumple se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

ESCOJA EL LUGAR ADECUADO

Instale la lavadora en un piso sólido que sea lo suficientemente fuerte y rígido para sostener el peso de la lavadora incluso cuando tenga carga completa. Si el piso es muy flexible, se deberá reforzar para hacerlo más rígido. Si el piso no está sólido, se puede provocar vibración y ruido intenso.

TOMA DE CORRIENTE

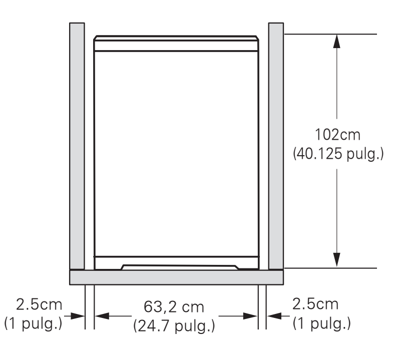
- La toma de corriente debe estar dentro de un área mínima de 1,5 m (60 pulgadas) a cualquiera de los lados de la lavadora.
- El electrodoméstico y la toma de corriente deben estar colocados de forma tal que se pueda acceder al enchufe fácilmente.
- No sobrecargar la toma de corriente con más de un electrodoméstico.
- La toma de corriente deberá estar conectada a tierra de acuerdo con los códigos y las regulaciones de cableado actuales.
- Se recomienda utilizar un fusible de demora de tiempo o disyuntor.

NOTA: Es responsabilidad y obligación personal del dueño del producto pedir a una persona del servicio técnico calificado que instale la toma de corriente adecuada.

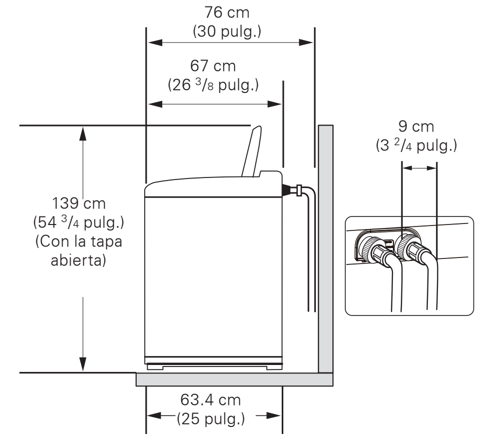
TIPO DE PISO

- Para minimizar el ruido y vibración, se DEBE instalar la lavadora en un piso sólidamente construido.
- La cuesta permisible debajo de toda la lavadora es una diferencia máxima de 2,5 cm. (1 pulgada) de lado a lado o entre la parte delantera y la trasera.
- No se recomiendan las superficies alfombradas o de baldosas blandas.
- Nunca instale la lavadora en una plataforma o estructura soportada con poca solidez.

NOTA: Se debe instalar la lavadora en un piso firme para minimizar la vibración durante el centrifugado. El piso de concreto es el mejor, pero un piso de madera es suficiente, siempre que se haya construido respetando los estándares FHA. No se debe instalar la lavadora sobre alfombras o expuesta a la intemperie.



Para asegurar que se haya dotado de suficiente espacio para las tuberías de agua y flujo de aire, deje espacios mínimos de por lo menos 2,5 cm (1 pulgada) en los lados y de 10 cm (4 pulgadas) detrás de la unidad. No olvide tener en cuenta las molduras de paredes, puertas o piso, que podrían aumentar la distancia de separación necesaria.

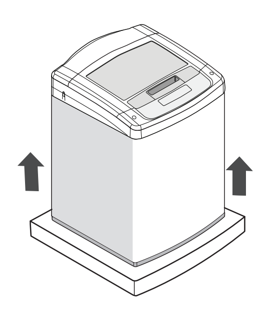


El espacio vertical mínimo desde el piso a los estantes superiores, muebles, techo, etc., es de 1,40 metros (56 pulgadas).

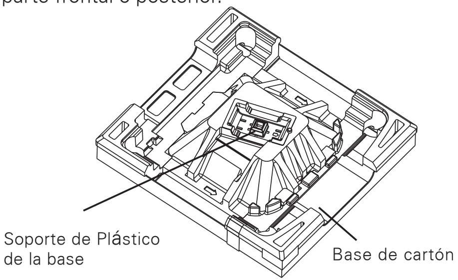
NOTA: Si el espacio de arriba es especialmente estrecho, utilizar el mango plegable de la tapa puede reducir la distancia mínima vertical por aproximadamente 2.5 cm (1 pulgada).

DESEMPAQUE Y DESECHO DEL MATERIAL DE TRANSPORTE

1. Después de quitar el cartón y el material de empaque, levante y saque la lavadora de la base de espuma. Asegúrese de que el soporte de plástico de la tina sale con la base y no se queda atascado en la parte inferior de la lavadora.

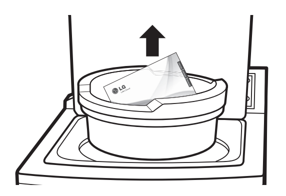


Si debe asentar la lavadora hacia abajo para quitar los materiales de empaque de la base, siempre proteja el lado de la lavadora y deposítela con cuidado sobre su lado. NUNCA asiente la lavadora sobre su parte frontal o posterior.

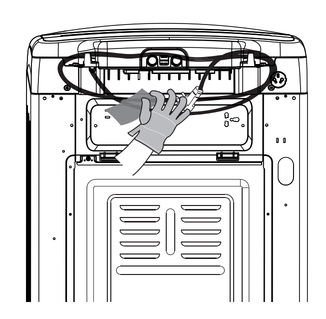


2. Retire el bloque de espuma que contiene el manual del propietario y los accesorios incluidos. Si en el futuro debe trasladar en una mudanza la lavadora, este bloque ayudará a impedir daños a la lavadora durante el transporte.

   NOTA: Para evitar cualquier daño, no retire el bloque de espuma hasta que la lavadora no esté en su ubicación final.

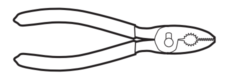


3. Libere el cable de alimentación de la parte posterior de la lavadora.



HERRAMIENTAS QUE NECESITARÁ

- Pinzas ajustables

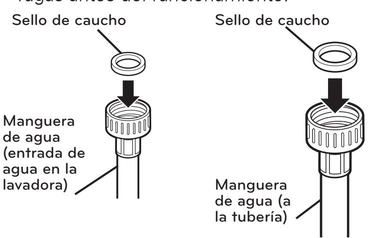


- Nivel de carpintero

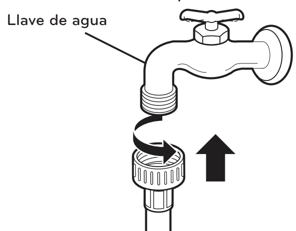


CONEXIÓN DE LAS TUBERÍAS DE AGUA

- **LG le recomienda el uso de mangueras LG. Cualquier fuga, daño en la propiedad o daño a la lavadora causado por una instalación inadecuada o por el uso de mangueras no LG no está cubierto por los términos de la garantía de LG. Por su seguridad y para extender la vida del producto, le recomendamos que utilice componentes LG de alta calidad. LG no se hace responsable por el mal funcionamiento del producto o daños causados por el uso de piezas compradas por separado no LG. Póngase en contacto con el servicio al cliente de LG para la ayuda en la compra de mangueras: 1-800-243-0000.**
- La presión del suministro de agua debe estar entre 14,5 psi y 116 psi (100-800 kPa). Si la presión del suministro de agua es superior a 116 psi, se deberá instalar una válvula de reducción de la presión del agua.
- Periódicamente, compruebe las mangueras en busca de grietas, fugas y desgastes, y reemplace la manguera si es necesario.
- Asegúrese de que las mangueras no estén estiradas, pinzadas, aplastadas o retorcidas.
- La lavadora no se deberá instalar ni almacenar en un lugar sometido a temperaturas de congelación. Pueden dañarse las tuberías de agua y mecanismos internos de la lavadora. Si la lavadora estuvo expuesta a temperaturas de congelación antes de la instalación, permita que permanezca a temperatura ambiente por varias horas antes de usarla y verifique la presencia de fugas antes del funcionamiento.



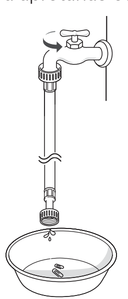
1. Inspeccione el accesorio roscado de cada manguera y verifique que haya un sello de caucho en ambos extremos.



⚠ADVERTENCIA

- **No vuelva a reutilizar mangueras usadas. Utilice mangueras nuevas para la instalación de la lavadora. Las mangueras usadas podrían causar fugas o explotar, haciendo que el suelo se inunde con los consiguientes daños materiales.**

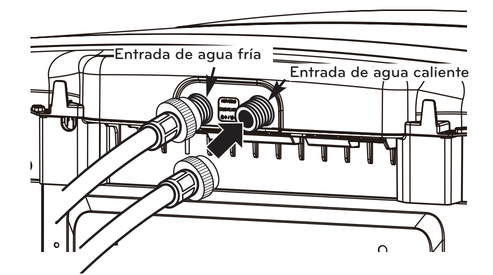
2. Conecte las mangueras de suministro de agua a las llaves de paso de agua CALIENTE y FRÍA y apriete las conexiones con la mano. A continuación, utilice pinzas para apretarlas otros $^2/_3$ de vuelta.



⚠ADVERTENCIA

- **No tense en exceso.** El acoplamiento puede resultar dañado.

3. Siempre deje fluir uno o dos galones de agua a través de cada manguera de entrada para ayudar a evitar futuros problemas con pantallas de filtro obstruidas al vaciar la suciedad, depósitos de minerales y otros residuos de las tuberías de agua. De paso, al hacerlo comprobará cuál es la manguera de agua caliente y cuál la de agua fría.



⚠ADVERTENCIA

- **No ajuste las mangueras en exceso.** Hacerlo puede dañar las válvulas, causando fugas y daños a la propiedad.

4. Conecte la tubería de agua caliente a la entrada de agua caliente (naranja) ubicada en la parte trasera de la lavadora. Conecte la tubería de agua fría a la entrada de agua fría (azul) situada en la parte posterior de la lavadora. Ajuste las uniones con firmeza. Abra las llaves de paso del agua y revise si hay fugas.

NOTA: Asegúrese de no enroscar mal los accesorios de la manguera. Ya que ello dañaría la válvula y podría provocar daños a la propiedad debido a las fugas.

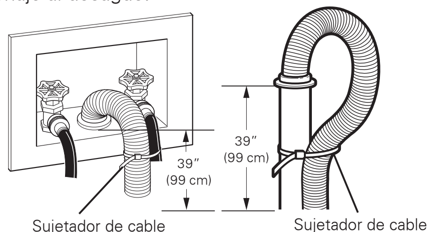
CONEXIÓN DE LA MANGUERA DE DRENAJE

- La manguera de drenaje siempre debe estar asegurada adecuadamente. No asegurar adecuadamente la manguera de drenaje puede resultar en inundación o daños a la propiedad.
- El drenaje debe instalarse según todos los códigos y regulaciones locales vigentes.
- Asegúrese de que la manguera de drenaje no está estirada, pinzada, aplastada o retorcida.



OPCIÓN 1: TUBO VERTICAL

Doble el extremo de salida de la manguera de drenaje hasta formar una U. Ingrese el extremo de la manguera de drenaje en el desagüe. Si el desagüe es lo suficientemente ancho como para que el reborde de la manguera encaje dentro, entonces, no inserte el reborde más de 2-5 cm (1-2 pulgadas) en el desagüe. Use el sujetador de cable, incluido con los materiales de instalación que había en el bloque de espuma de la tina, para asegurar la manguera de drenaje al desagüe.



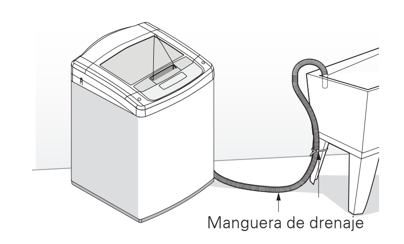
Si las válvulas de agua y el desagüe están instaladas en la pared, sujete la manguera de drenaje a una de las mangueras de agua con la correa (el lado estriado hacia el interior).

NOTA:

- La altura total del extremo de la manguera debería estar aproximadamente a 0.9 - 1.2 metros (35”- 47”) del piso.
- No instalar el extremo de la manguera a una altura de más de 243.8 cm (96 pulgadas) sobre la parte inferior de la lavador a o menos de 75 cm (29.5 pulgadas) o 152.4 cm (60 pulgadas) por encima de la tapa de la lavadora.
- No selle la manguera de drenaje, por ejemplo, con cinta. Si no hay ninguna ranura de aire, puede crearse un efecto sifón y el agua verse impulsada fuera de la tina lo que ocasionaría una reducción del rendimiento del lavado/enjuague o daños en las prendas.

OPCIÓN 2: LAVADERO

Doble el extremo de la manguera de drenaje hasta que tenga la forma deseada y engánchelo al borde del lavadero. Use un sujetador de cable para asegurar la manguera de drenaje en su lugar.



NIVELACIÓN DE LA LAVADORA

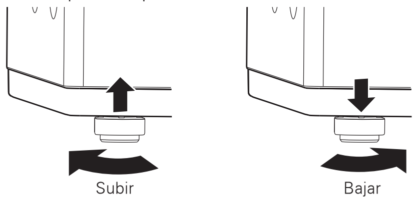
La tina de su nueva lavadora gira a velocidades muy elevadas. Para minimizar la vibración, los ruidos y los movimientos no deseados, el piso deberá ser una superficie perfectamente nivelada y sólida.

NOTA:

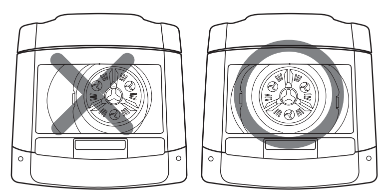
- Ajuste los tornillos niveladores sólo en la medida necesaria para nivelar la lavadora. La extensión de los tornillos niveladores más de lo necesario puede causar vibración de la lavadora.
- Antes de instalar la lavadora, asegúrese de que el piso esté limpio, seco y libre de polvo, suciedad, agua y aceites, de forma que los tornillos niveladores del electrodoméstico no puedan deslizarse con facilidad. Los tornillos niveladores podrían moverse o deslizarse, conllevando una vibración y ruido excesivos derivados de un contacto deficiente con el piso.

Los cuatro tornillos niveladores deben apoyarse firmemente en el piso. Intente mover la lavadora de una esquina hacia otra para asegurar que los cuatro tornillos niveladores tengan un contacto firme sobre el piso.

1. Coloque la lavadora en el lugar final,tomando la precaución especial de no apretar, forzar ni aplastar las tuberías de drenaje y agua. Coloque un nivel sobre la parte superior de la lavadora.

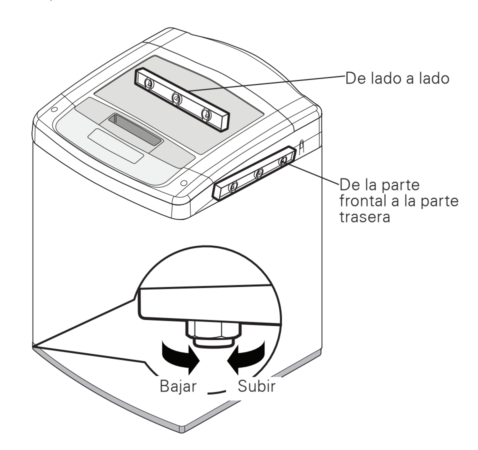


2. Ajuste el tornillo nivelador. Gire en sentido horario para levantar la lavadora y en sentido antihorario para bajarla.

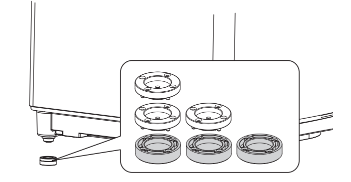


3. Para asegurarse de que la lavadora está correctamente nivelada, abra la tapa y mire desde arriba para ver si la tina está centrada. Si la tina NO está centrada como muestra el dibujo de la derecha, vuelva a ajustar el tornillo nivelador. Si tiene un nivel, compruebe la lavadora con el nivel.

- Para comprobar si la lavadora está nivelada de lado a lado, coloque un nivel en el filo posterior de la tapa.
- Para comprobar si la tapa está nivelada de adelante hacia atrás, coloque un nivel en el lateral de la lavadora en el borde donde se unen el lateral del mueble y la tapa superior. No coloque el nivel en la parte superior ni en la tapa. Si utiliza esas referencias, el resultado será una lavadora desnivelada.



- Si los tornillos niveladores se han ajustado al mámo y la lavadora no está nivelada, utilice los elevadores para levantar el tornillo o tornillos niveladores traseros de la lavadora para nivelarla. Para su utilización, presione el elevador sobre el tornillo nivelador. Puede apilar hasta tres elevadores bajo un tornillo nivelador.

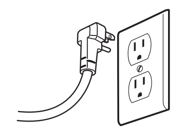


⚠ADVERTENCIA

- Si utiliza la lavadora sin nivelarla, pueden producirse fallos de funcionamiento causados por el exceso de vibraciones y ruido.
- **Utilice los tornillos niveladores sólo para nivelar la lavadora.** Si eleva los tornillos de nivelación de forma innecesaria, puede causar vibraciones anómalas de la lavadora.

CONEXIÓN DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO

La lavadora requiere una toma de corriente de 120 V de CA, 60Hz y tres clavijas con conexión a tierra. Enchufe la lavadora. Una conexión inadecuada del conductor de conexión a tierra del equipo puede ocasionar un riesgo de descarga eléctrica. Consulte a un eléctrico o técnico calificado si tiene dudas sobre si el electrodoméstico está correctamente conectado a tierra. No modifique el enchufe que se entrega con el electrodoméstico. Si no encaja en la toma de corriente, solicite a un electricista calificado que le instale una toma de corriente apropiada. Si no se cumple con estas advertencias se podrán producir lesiones graves, incendios, descargas eléctricas o muerte.



HAGA UNA PRUEBA A LA LAVADORA

Verifique que la lavadora esté correctamente instalada y ejecute un ciclo de prueba.

1. Cargue la lavadora con 3 kg (6 libras) de ropa (aproximadamente 6 toallas de baño gruesas).
2. Presione el botón POWER.
3. Presione el botón RINSE+SPIN.
4. Presione el botón START/PAUSE.
   - El ciclo de lavado empieza.
5. Verifique que se suministre agua, que la máquina no vibre excesivamente, y que drene bien durante el ciclo de centrifugado.
   - Si hay fugas durante el suministro de agua, vea la página 14, Conexión de las tuberías de agua para conectarlas correctamente.
   - Si la lavadora vibra excesivamente, vea la página 16, Nivelación de la lavadora para nivelarla otra vez.
   - Si la lavadora no drena, vea la página 15, Conexión de la manguera de drenaje para conectar la manguera correctamente.

⚠ADVERTENCIA

- **El tomacorriente debe estar dentro de un área mínima de 1,5 m (60 pulgadas) a cualquiera de los lados de la lavadora.**
- **El electrodoméstico y el tomacorriente deben estar colocados de forma tal que se pueda acceder al enchufe fácilmente.**
- **No sobrecargar el tomacorriente con más de un electrodoméstico.**
- **El tomacorriente deberá estar puesto a tierra de acuerdo con los códigos y las regulaciones de cableado actuales.**
- **Se recomienda utilizar un fusible de demora de tiempo o disyuntor.**
- Es responsabilidad y obligación personal del dueño del producto pedir a un electricista calificado que instale el tomacorriente adecuado.
- **No utilice un cable o enchufe desgastado o dañado. Repárelos o sustitúyalos inmediatamente.** En caso contrario, podría haber peligro de incendio, descargas eléctricas o fallos del aparato.
- **No modifique el cable de alimentación y tenga cuidado de no dañarlo durante la instalación o cuando mueva la lavadora.** En caso contrario podría haber peligro de incendio, descargas eléctricas o fallos del aparato.
- **Asegúrese de que la lavadora esté conectada a tierra.**
- **Conecte esta lavadora a una toma eléctrica dedicada y adecuada a su capacidad.** En caso contrario, podría haber peligro de descargas eléctricas, incendio o fallos, del aparato.
- **No utilice adaptadores o cables de extensión.** La lavadora deberá ser conectada siempre en su propia toma de alimentación, compatible con lo indicado en la placa de características. En caso contrario, podría haber peligro de descargas eléctricas, incendio o fallos del aparato.
- **No dañe ni corte el conductor de tierra interno del enchufe.** En caso contrario, podría haber peligro de muerte, incendio, descargas eléctricas o fallos del aparato.

CLASIFICACIÓN DE LAS CARGAS DE LAVADO

⚠PRECAUCIÓN

- **No cargue prendas por encima de la altura máxima de la tina.** Si no se sigue esta advertencia, se podrían producir fugas o daños en los tejidos.
- **Use el ciclo BULKY para prendas voluminosas como almohadas o edredones.** Si no se sigue esta advertencia, se pueden producir fugas.
- Si es posible, no lave la ropa resistente al agua. Si debe hacerlo, seleccione el ciclo BULKY.

AGRUPACIÓN DE PRENDAS SIMILARES

Para obtener los mejores resultados al lavar y reducir las posibilidades de dañar las prendas, es necesario tener cuidado a la hora de clasificar la ropa en cargas formadas por prendas similares. Si se mezclan diferentes tipos de tejidos o niveles de suciedad, el rendimiento del lavado se verá degradado, y podrían producirse transferencias de color o decoloraciones, daños en los tejidos o formación de pelusas en las prendas. Los tejidos se deben clasificar en grupos tal como se describe a continuación.

COLORES

Clasifique las prendas por color. Las prendas oscuras juntas en una carga separada de las prendas blancas o de colores claros. Mezclar prendas oscuras con prendas claras puede dar como resultado el tinte o la decoloración de las prendas más claras.

NIVEL DE SUCIEDAD

Lave la ropa muy sucia junta. Si se lava ropa que no está muy sucia en la misma carga que la ropa muy sucia, es muy posible que la ropa con poca suciedad no se lave bien.

TIPO DE TEJIDO

Las prendas delicadas no se deben mezclar con prendas más pesadas y resistentes. Si se lavan prendas pesadas en una carga de ropa delicada, puede resultar que la ropa pesada no se lave correctamente y que se produzcan daños en las prendas delicadas.

TIPO DE PELUSAS

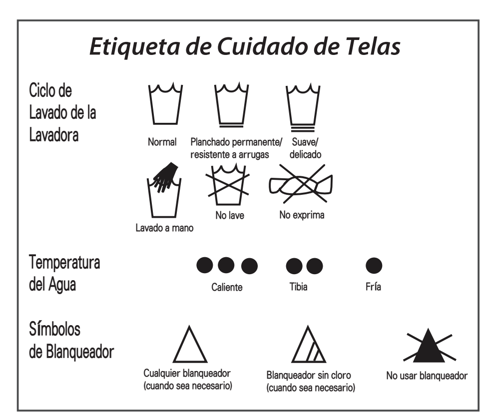
Algunos tejidos atraen las pelusas mientras que otros sueltan pelusas en el proceso de lavado. Evite mezclar prendas recolectoras de pelusas con prendas generadoras de pelusas en la misma colada. Si mezcla estos dos tipos de tejidos, se formarán bolas y pelusas en las prendas recolectoras de pelusas. (Por ejemplo, recolector de pelusas: suéter tejido o de punto; productor de pelusas: toalla de felpa).

CLASIFICACIÓN DE ROPA...

Por Color	Por Suciedad	Por Tejido	Por Pelusas
Blanca	Muy sucio	Delicados	Productor de Pelusa
Clara	Normal	Fácil Cuidado	Recolector de Pelusa
Obscura	Ligero	Robusto	

ETIQUETAS DE CUIDADO DE LAS PRENDAS

Muchas prendas de vestir incluyen una etiqueta de cuidado de la prenda. Utilice el siguiente diagrama para ajustar el ciclo y las opciones para cuidar la prenda de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.



CARGA DE LA LAVADORA

- Compruebe que todos los bolsillos están vacíos. Objetos como clips, cerillas, bolígrafos, monedas y llaves pueden dañar tanto la lavadora como las prendas.
- Cierre cremalleras, broches y cordones para evitar enganches o enredos en otras prendas.
- Aplique un tratamiento previo a las áreas muy sucias para mejorar el resultado.
- Mezcle prendas grandes y pequeñas en la misma carga. Cargue primero las prendas grandes.
- Las prendas grandes no deben ocupar más de la mitad de la carga total de la colada.
- La lavadora se puede cargar completamente, pero la tina no debe estar abarrotada con prendas. La tapa de la lavadora se debería cerrar con facilidad.
- Para evitar una carga desequilibrada, no lave prendas únicas. Agregue una o dos prendas similares a la carga. Las prendas grandes y voluminosas, como los cobertores, edredones o colchas, deberían lavarse individualmente.
- No lave o centrifugue artículos a prueba de agua, como impermeables o bolsas de dormir.
- La lavadora no se llenará de agua ni funcionará si la tapa está abierta.

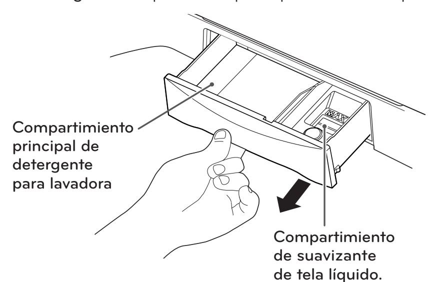
NOTA: Use el ciclo para prendas voluminosas y de cama con ropa voluminosa como chaquetones rellenos, edredones, almohadas, etc. Es posible que estas prendas no sean tan absorbentes como otras prendas y deberían lavarse en una carga independiente para lograr unos resultados óptimos.

Las prendas voluminosas se deben colocar lo más abajo posible dentro de la tina para obtener los mejores resultados. Coloque siempre los objetos flotantes en la parte inferior de la tina. La lavadora detectará de forma automática el tamaño de la carga. Debido al sistema de lavado de alta eficiencia, es posible que el nivel de agua no cubra completamente la carga de ropa.

ACERCA DE LOS DISPENSADORES

El dispensador automático está compuesto de dos compartimientos que contienen:

- Suavizante líquido.
- Detergente en polvo o líquido para el lavado principal.



COMPARTIMIENTO DEL DETERGENTE DEL LAVADO PRINCIPAL

Este compartimiento contiene el detergente para el ciclo principal del lavado. El detergente se agrega a la carga al principio del ciclo. Utilice siempre detergente de alta eficiencia (HE) con su lavadora. Se puede usar tanto detergente líquido como en polvo.

Al agregar el detergente, nunca exceda las recomendaciones del fabricante. Si usa demasiado detergente, puede suceder que en lugar de diluirse se acumule en la ropa y en la lavadora.

COMPARTIMIENTO DEL SUAVIZANTE

Este compartimiento contiene el suavizante líquido, que se dispensará de forma automática durante el ciclo de enjuague final.

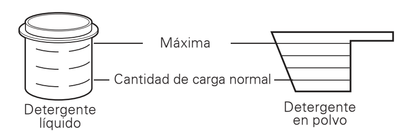
Al agregar el suavizante, nunca exceda las recomendaciones del fabricante. Si usa demasiado suavizante, puede suceder que en lugar de diluirse se acumule en la ropa y en la lavadora.

- Al agregar el suavizante, respete siempre las recomendaciones del fabricante. No exceda la línea de llenado máximo. El uso de demasiado suavizante puede manchar las prendas.
- Diluya el suavizante concentrado con agua templada. No exceda la línea de llenado máximo.
- Nunca vierta el suavizante directamente en la carga o dentro de la tina.

USO DEL DETERGENTE Y DEL DISPENSADOR

UNAS PALABRAS SOBRE LOS DETERGENTES

Los detergentes de alta eficiencia (HE) generan menos espuma y se disuelven más eficazmente para mejorar el rendimiento del lavado y del enjuague, además de ayudar a mantener limpio el interior de la lavadora. Usar un detergente que no es de alta eficiencia puede provocar un exceso de espuma y un rendimiento poco satisfactorio que podrían dar como resultado códigos erróneos, errores de ciclo y daños a la máquina.



Para un rendimiento adecuado del lavado, mida siempre el detergente usando las medidas que proporciona el fabricante del detergente. La cantidad normal de detergente necesaria, para las cargas habituales, es menos de ½ del máximo recomendado.

Use menos detergente si el agua es blanda, la ropa tiene poca suciedad o las cargas son pequeñas. Nunca use más de la cantidad máxima recomendada por el fabricante del detergente.



DISEÑADO PARA USAR SÓLO DETERGENTE DE ALTA EFICIENCIA(HE)

IMPORTANTE: Su lavadora está diseñada para su uso exclusivo con detergentes de alta eficiencia (HE). Los detergentes HE están formulados específicamente para lavadoras de alta eficiencia y contienen agentes reductores de espuma. Cuando compre detergente, busque siempre el símbolo HE, de alta eficiencia.

IMPORTANTE: No todos los detergentes son iguales. Tenga cuidado con la cantidad de detergente que use para evitar un uso excesivo, un mal enjuague y la acumulación de detergente en la ropa, además, la acumulación de residuos puede contribuir a la aparición de olores en la máquina. NUNCA use un recipiente o una taza distinta de la suministrada por el fabricante del detergente que está usando. Nunca use más de la cantidad máxima de detergente recomendada por el fabricante. Sólo se necesita una cucharada o medida completa de detergente para cargas de ropa muy sucia. Si utiliza demasiado detergente, podría acumularse en la lavadora y en la ropa.

Recuerde medir siempre la cantidad de detergente, como los detergentes de alta eficiencia están diseñados para este tipo de lavadoras, es necesario tener cuidado al medir el detergente. Para la mayoría de cargas normales, se debe usar entre 1/4 y 1/2 del recipiente o taza del detergente de alta eficiencia.

NOTA:

- Debe tener un extremo cuidado cuando use detergentes concentrados 2X y 3X, ya que incluso muy poca cantidad extra puede contribuir a la aparición de los problemas antes mencionados.
- Es posible que los detergentes denominados como compatibles con alta eficiencia no proporcionen resultados óptimos.

USO DE SUAVIZANTE Y DE DISPENSADOR DE DETERGENTE

Para agregar detergente y suavizante al dispensador automático:

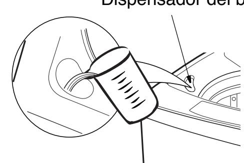
1. Abra el cajón del dispensador.
2. Cargue los productos de lavado en el compartimiento adecuado.
3. Cierre el cajón antes de comenzar el ciclo.
4. Si está utilizando los ciclos NORMAL o HEAVY DUTY, pulse el botón FABRIC SOFTENER o seleccione la opción EXTRA RINSE.

NOTA: Es normal que al finalizar el ciclo haya una pequeña cantidad de agua en los compartimientos del detergente y del suavizante.

IMPORTANTE: No coloque ni almacene productos de lavado, como detergente, blanqueador o suavizante líquido, encima de la lavadora o la secadora. Seque los derrames inmediatamente. Estos productos pueden dañar la pintura y los controles.

USO DEL DISPENSADOR DE BLANQUEADOR LÍQUIDO





1. Revise las etiquetas de cuidado de las prendas en busca de instrucciones especiales.
2. Mida cuidadosamente el blanqueador líquido respetando las instrucciones de la botella. Las lavadoras de alta eficiencia usan menos agua, así que se necesita menos blanqueador. Media taza es suficiente para la mayoría de las cargas.
3. Con cuidado, vierta la cantidad de blanqueador medida previamente directamente en el dispensador de blanqueador. Si usa blanqueador en polvo de algún tipo, viértalo directamente en la tina antes de agregar la carga. Nunca agregue blanqueador en polvo al dispensador de blanqueador líquido.

- Nunca vierta el blanqueador con cloro líquido sin diluir directamente en la ropa o dentro de la tina.
- No vierta blanqueador en polvo en el dispensador de blanqueador.
- No coloque prendas encima del dispensador de blanqueador al llenar o vaciar la lavadora.
- Siempre mida y vierta el blanqueador con mucho cuidado. Cuando agregue el blanqueador al dispensador, evite el sobrellenado y las salpicaduras.

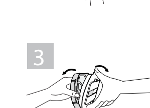
LIMPIEZA DE LOS FILTROS DE PELUSA

La lavadora viene con dos filtros de pelusa dentro de la tina. Estos filtros están diseñados para recolectar pelusa y otros residuos y prevenir que se depositen en su ropa durante el ciclo de lavado.

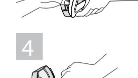
Limpie los filtros de pelusa al menos cada 2 o 3 cargas. Limpie los filtros más seguido si lava productores de pelusa (como toallas) o si nota que los filtros se llenan rápidamente.

Para limpiar los filtros de pelusa:

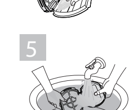
1. Presione las lengüetas de arriba y abajo del filtro para liberarlo de la pared de la tina.
2. En la parte posterior del filtro, tire de la lengüeta triangular para abrirlo. (Puede ayudarse colocando su pulgar en la ranura central de la parte posterior).
3. Tire para abrir completamente el filtro.



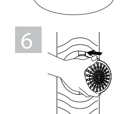
4. Use sus dedos o un cepillo suave para remover las pelusas de los dos lados del filtro.



5. Si es necesario, enjuague el filtro para limpiar cualquier pelusa restante.



6. Cierre el filtro y vuelva a ponerlo en su lugar. Asegúrese de que ambas lengüetas se traben, presionando firmemente hasta que se escuche un click.

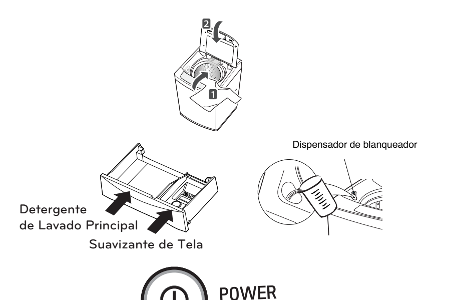


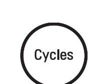
⚠ PRECAUCIÓN

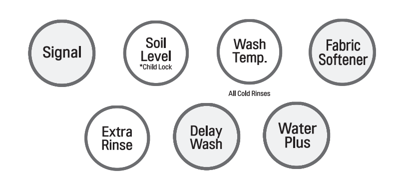
- Asegúrese de colocar firmemente los filtros en su lugar. Si no se cumple con esto, los filtros podrían soltarse durante algún ciclo y dañarse o dañar su ropa.
- Si no se limpian los filtros regularmente se podría reducir el desempeño de lavado debido al flujo reducido de agua a través de los filtros.
- Si no se limpian los filtros pueden aparecer olores causados por las pelusas acumuladas.
- Operar la lavadora sin los filtros de pelusa puede resultar en daño a las prendas que se atoren en la caja.

NOTA: Si un filtro de pelusa se daña o rompe, usted puede comprar uno nuevo llamando al centro de servicio LG.

MANEJO DE LA LAVADORA

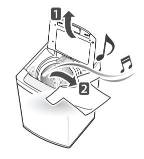












1 CLASIFICACIÓN DE LAS PRENDAS Y CARGA DE LA LAVADORA

Clasifique las prendas por tipo de tela, nivel de suciedad, color y tamaño de la carga, según sea necesario. Abra la tapa y cargue las prendas seleccionadas en la lavadora.

2 PRODUCTO DE LIMPIEZA

Agregue detergente de alta eficiencia (HE) al dispensador de detergente. Si se va a utilizar blanqueador o suavizante, añádalos en el dispensador apropiado.

3 ENCENDER LA LAVADORA

Presione el botón POWER para encender la lavadora. Las luces alrededor del botón cycle se iluminarán y se emitará un aviso sonoro.

4 SELECTOR DE CICLOS

Presione el botón ciclo hasta que se seleccione el ciclo deseado. Se mostrarán los valores predefinidos de temperatura de lavado y enjuague, velocidad de centrifugado, nivel de suciedad y los ajustes de opción para dicho ciclo. Si pulsa el botón START/PAUSE sin seleccionar un ciclo, comenzará inmediatamente el ciclo NORMAL.

5 CONFIGURACIÓN DE AJUSTES

Ahora se pueden cambiar los ajustes para el ciclo seleccionado, si así se desea, utilizando el modificador de ciclos y los botones de opciones.

NOTA: No todas las opciones están disponibles para todos los ciclos. Sonará un aviso sonoro diferente y el LED no se encenderá si no se permite una determinada selección.

6 INICIAR EL CICLO

Presione el botón START/PAUSE para que comience el ciclo. La tapa se bloqueará y la lavadora se agitará brevemente sin agua para medir el peso de la carga. Si no pulsa el botón START/PAUSE en un tiempo de 5 minutos, se apagará la lavadora y se perderán todos los ajustes.

7 LUZ PARA AGREGAR UNA PRENDA

La luz ADD GARMENTS se prenderá al principio del ciclo de lavado para indicar que es seguro agregar más prendas a la carga. Presione el botón START / PAUSE para pausar el ciclo y agregar prendas a la carga. Pulse el botón START/PAUSE para reanudar el ciclo.

NOTA: No se recomienda agregar prendas a menos que la luz ADD GARMENTS esté encendida, ya que podría reducir el rendimiento del lavado.

8 FINAL DE CICLO

Cuando el ciclo ha terminado, sonará una melodía. Retire la ropa inmediatamente de la lavadora para evitar que se formen arrugas. Recuerde revisar los filtros de pelusa después de cada dos o tres ciclos.

⚠ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de fuego, descargas eléctricas o daños personales, lea las **INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD** antes de utilizar el dispositivo.

GUÍA DE CICLOS

La siguiente guía de ciclos muestra los ajustes predeterminados, así como las opciones disponibles y los tipos de tejidos recomendados para cada ciclo. Debajo del ajuste predeterminado para cada ciclo, se muestran los ajustes modificadores permitidos.



= OPCIÓN DISPONIBLE

= **Ajuste predeterminado**

Ciclo	Tipo de tejido o de carga	Temperatura de lavado	Nivel de suciedad	Enjuague Extra	Suavizante	Agua Plus
Normal	Algodón, lino, toallas, camisas, jeans, cargas mixtas	Tibia Caliente Fría	Normal Muy sucio Ligero	●	●	●
Heavy Duty (Fuerte)	Prendas de algodón muy sucias	Tibia Caliente Fría	Muy sucio Normal Ligero	●	●	●
Bulky (Voluminoso)	Prendas grandes como mantas o edredones	Tibia Caliente Fría	Normal Muy sucio Ligero	●		
	* Utilice el ciclo BULKY (Voluminoso / ropa de cama) para artículos como almohadas, edredones, camas para mascotas y otros artículos que tengan problemas para absorber el agua. NO LAVE ROPAS EXCESIVAMENTE GRANDES. Si la ropa grande/voluminosa no puede introducirse correctamente en la tina, quizás no haya espacio suficiente para su movimiento durante el lavado. Mantenga juntas las prendas similares. Agrupe los artículos similares, no mezcle artículos voluminosos con pequeñas prendas. No seguir estas instrucciones puede causar daños en las prendas o a la lavadora.					
Tub Clean (Limpieza de la tina)		Fría	Ligero			
Speed Wash (Lavar rápido)		Tibia Caliente Fría	Ligero Muy sucio Normal	●		●
Delicates (Delicada)		Fría Tibia	Ligero Muy sucio Normal	●		●
Rinse+Spin (Enjuague + Centrifugado)		Fría		●		●
Spin Only (Sólo Centrifugado)						

NOTA:

Para proteger sus prendas, no todas las temperaturas de lavado/enjuague , velocidades de centrifugado, niveles de suciedad y opciones están disponibles para todos los ciclos. Sonará un aviso sonoro y el LED no se iluminará si no se permite una determinada selección.

* Cuando se seleccione un ciclo, se muestra el tiempo predeterminado para ese ciclo. Este tiempo cambiará si se seleccionan otras opciones. Una vez que se presione el botón START/PAUSE, la lavadora medirá el tamaño de la carga. El tiempo estimado puede cambiar una vez que la carga haya sido medida. La lavadora ajustará de forma automática el tiempo de lavado para la cantidad de carga, presión del agua, agua y demás condiciones de funcionamiento.

CICLO PRINCIPAL

Los ciclos de lavado se han diseñado para lograr los mejores resultados para cada tipo de carga. Seleccione el ciclo que mejor se adapte al contenido de la carga para un mejor desempeño de lavado y cuidado de las telas. Presione el botón Ciclos para obtener el ciclo deseado. Cuando seleccione un ciclo de lavado, se iluminará la luz para el ciclo correspondiente. Consulte la página 21, Funcionamiento básico, para más información sobre los métodos de funcionamiento.

NORMAL

Utilice este ciclo para lavar prendas normales, excepto tejidos delicados, como lana o seda.

NOTA: Si pulsa el botón START/PAUSE sin seleccionar un ciclo, comenzará automáticamente el ciclo NORMAL con los ajustes predefinidos.

HEAVY DUTY (CARGA PESADA)

Este ciclo se utiliza para lavar ropa muy sucia con movimientos de lavado enérgicos.

BULKY (VOLUMINOSO)

Este ciclo se utiliza para el lavado de mantas o ropas voluminosas.

NOTA: Se recomienda la utilización de un ciclo de ropa voluminosa/ropa de cama con una velocidad de centrifugado lenta cuando se lave ropa impermeable o resistente al agua, para ayudar a proteger las propiedades de los productos.

TUB CLEAN (LIMPIEZA DE LA TINA)

Utilice este ciclo cuando quiera limpiar la tina de su lavadora.

SPEED WASH (LAVADO RÁPIDO)

Use el ciclo de lavado de velocidad para lavado rápido de ropa levemente sucia y carga pequeña. Para el lavado y enjuague de alta eficiencia se recomiendan cargas pequeñas de 2-3 prendas levemente sucias.

NOTA: Use poco detergente en este ciclo. Si usted desea más enjuague, puede agregar suavizante adicional utilizando el botón Extra Rinse para esta función.

DELICATES (DELICADA)

Este ciclo se utiliza para lavar lencería o ropa con encajes que se pueda dañar fácilmente.

RINSE + SPIN (ENJUAGUE + CENTRIFUGADO)

Utilice este ciclo para obtener un enjuague intenso seguido de un centrifugado a alta velocidad. Puede cambiar la velocidad del centrifugado pulsando el botón SPIN SPEED.

SPIN ONLY (SÓLO CENTRIFUGADO)

Use esta opción para vaciar el agua de la tina y centrifugar la ropa. Se puede usar, por ejemplo, si se interrumpe el ciclo de lavado por un corte de suministro eléctrico. La velocidad de centrifugado se puede ajustar con el botón SPIN ONLY.

SPECIAL DRAIN FEATURE (FUNCIÓN DE DRENAJE ESPECIAL)

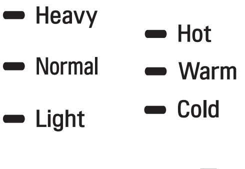
Esta lavadora está equipada con una función especial diseñada para que la lavadora sea lo más segura posible. Si la lavadora queda en pausa o se apaga con agua en la tina, se vaciará después de varios minutos. Esto ayuda a mejorar la seguridad de los niños, reduciendo la posibilidad de que quede agua en la tina.

El agua restante de la tina se vaciará después de cinco minutos tras apagarse la lavadora. Si la lavadora está en pausa y no se pulsa el botón START/PAUSE en un tiempo de 5 minutos, se apagará la lavadora y se perderán todos los ajustes. El agua restante se vaciará después de cinco minutos.
La lavadora se puede volver a poner en funcionamiento en cualquier momento antes de comenzar el vaciado. Sin embargo, una vez que ha comenzado el vaciado, se suspenden todas las funciones hasta que ha finalizado el vaciado y se ha apagado la lavadora.

BOTONES MODIFICADORES DE CICLO

Cada ciclo dispone de ajustes predeterminados que se seleccionan automáticamente. También puede personalizar estos ajustes utilizando los botones modificadores de ciclo. Presione el botón del modificador deseado hasta que se prenda la luz indicadora del ajuste deseado. La lavadora ajustará de forma automática el nivel de agua para el tipo y tamaño de la carga que lavar para obtener los mejores resultados y la máxima eficiencia. Debido a la naturaleza de alta eficiencia de este producto, los niveles de agua pueden ser mucho menores de lo esperado. Esto es normal y el rendimiento de la limpieza y el enjuague no se verá afectado.

NOTA: Para proteger sus prendas, no todas las temperaturas de lavado/enjuague, velocidades de centrifugado, niveles de suciedad y opciones están disponibles para todos los ciclos. Sonará un aviso sonoro y el LED no se iluminará si no se permite una determinada selección.







All Cold Rinses

SOIL LEVEL (NIVEL DE SUCIEDAD)

Cuando se ajusta el nivel de suciedad, se modifica el tiempo del ciclo y/o las acciones de lavado. Presione el botón SOIL LEVEL hasta que seleccione el nivel de suciedad deseado.

NOTA: Esta función utiliza más tiempo para ropa muy sucia o menos tiempo para ropa menos sucia.

WASH TEMP (TEMPERATURA DEL AGUA)

WASH TEMP selecciona la combinación de temperaturas de lavado y enjuague para el ciclo seleccionado. Presione el botón WASH TEMP hasta que se prenda la luz del indicador para el ajuste deseado. Todos los enjuagues utilizan agua de la llave.

- Seleccione la temperatura del agua deseable para el tipo de carga que va a lavar. Para obtener los mejores resultados, siga las instrucciones de las etiquetas de cuidado de las prendas.
- Los enjuagues con agua tibia están regulados a una temperatura aproximada de 23°C (74°F).
- Los enjuagues con agua tibia dejan la ropa más seca que con agua fría, pero esto da lugar a un mayor consumo de energía y una mayor formación de arrugas en la ropa.
- Los enjuagues fríos usan menos energía. La temperatura real del enjuague frío depende de la temperatura del agua fría de la llave.

BOTONES DE OPCIÓN

La lavadora incluye varias opciones adicionales para adaptar los ciclos a sus necesidades particulares. Para utilizar estas opciones, seleccione la opción deseada DESPUÉS de seleccionar el ciclo deseado.

Tras seleccionar el ciclo y los ajustes deseados, pulse el botón o botones de opción de ciclo para la opción u opciones que desea añadir. El botón se iluminará cuando se haya seleccionado esa opción. Si la opción seleccionada no está permitida para el ciclo seleccionado, la señal acústica sonará dos veces para alertarle, y no se iluminará el LED.

NOTA:
- Para proteger sus prendas, no todas las opciones están disponibles para todos los ciclos.
- Si no se presiona el botón START/PAUSE en cinco minutos para iniciar el ciclo, el control se apagará y se perderán todos los ajustes.

DELAY WASH (LAVADO DEMORADO)

Después de seleccionar el ciclo y los demás ajustes, presione este botón para demorar el inicio del ciclo de lavado. Cada presión del botón aumenta una hora al tiempo de demora, así hasta 19 horas. Una vez establecido el tiempo de demora, presione el botón START /PAUSE para que comience a correr el tiempo de demora.

NOTA: Si no se presiona el botón START/PAUSE para que comience a correr el tiempo de retraso, la lavadora se apagará de forma automática al cabo de cinco minutos y se perderán todos los ajustes de ciclos.

FABRIC SOFTENER (SUAVIZANTE)

El suavizante se distribuye en el enjuague final. Esta lavadora está diseñada para ahorrar agua usando un sistema eficiente de enjuague en los ciclos NORMAL Y HEAVY DUTY. Presione el botón FABRIC SOFTENER para cambiar el enjuague final a un enjuague regular para que el suavizante de telas sea más eficiente.

NOTA: Seleccione la opción FABRIC SOFTENER o EXTRA RINSE si se utiliza suavizante de telas en los ciclos NORMAL o HEAVY DUTY. Si no se selecciona una de estas opciones se reducirá en gran medida la efectividad del suavizante.

EXTRA RINSE (ENJUAGUE EXTRA)

Esta opción agregará un enjuague extra al ciclo seleccionado. Use esta opción para asegurarse de la total eliminación de los residuos de detergente o blanqueador de las telas. El suavizante líquido, si se usa, siempre se dispensa en el enjuague final. Si pulsa el botón EXTRA RINSE dos veces, añadirá dos enjuagues adicionales al ciclo.

NOTA: No se puede seleccionar la opción EXTRA RINSE con el ciclo SPIN ONLY ni con el ciclo TUB CLEAN.

WATER PLUS (AGREGUE EL AGUA)

Utilice esta opción si desea agregar más agua a su carga de lavado. Esta opción es especialmente útil para cargas grandes o voluminosas.

NOTA:
- Si la lavadora alcanza el nivel maximo de agua, aunque pulsemos el boton WATER PLUS, éste no funcionará.
- No puede seleccionar la opción WATER PLUS durante los ciclos Tub Clean and Bulky.

SIGNAL (SEÑAL)

La lavadora emite una melodía cuando ha finalizado el ciclo de lavado. Los botones hacen un sonido cada vez que se pulsa un botón. Utilice esta opción para ajustar el volumen de los tonos de melodía y de los botones.

CHILD LOCK (BLOQUEO INFANTIL)

Utilice esta opción para deshabilitar los controles. La lavadora sólo se puede bloquear durante un ciclo. Esta función impide que los niños cambien los ciclos o manejen la máquina. Una vez activado el bloqueo de los controles, es necesario desactivarlo antes de que se pueda usar cualquiera de los controles, excepto el botón de alimentación. Una vez apagada la lavadora, el botón de alimentación permitirá prender la máquina, pero los controles continuarán bloqueados. Cuando los controles están bloqueados, el mensaje CL aparecerá alternativamente junto con el tiempo estimado restante. Mantenga presionado el botón SOIL LEVEL durante cinco segundos para activar o desactivar CHILD LOCK.

NOTA: Una vez que los controles estén bloqueados, se deben desbloquear manualmente para restablecer el funcionamiento.

ADD GARMENTS (AÑADIR ROPA)

SÓLO puede añadirse ropa a la carga en el momento adecuado del ciclo de lavado. Cuando se ilumina el indicador ADD GARMENTS (Añadir ropa), se puede hacer una pausa en el ciclo y añadir más prendas. Si se añaden prendas con el indicador ADD GARMENTS apagado, la lavadora no se ajustará para estas prendas y puede reducirse el rendimiento de lavado o dañarse los tejidos.

1. Pulse el botón de START/PAUSE para pausar la lavadora.
2. Abra la tapa cuando se destrabe.
3. Agregue las prendas adicionales.
4. Cierre la tapa.
5. Presione el botón START/PAUSE. El ciclo continuará luego de que se trabe la tapa.

NOTA: Si la puerta permanece abierta durante 9 minutos tras pausar el ciclo, el agua del tambor se drenará.

CUIDADO Y LIMPIEZA

⚠ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, lea y cumpla completamente este manual de instrucciones , incluyendo las instrucciones importantes sobre seguridad, antes de poner en funcionamiento la lavadora.

- **Desenchufe la lavadora antes de proceder a su limpieza para evitar posibles descargas eléctricas.** Si no se sigue esta advertencia, podrían ocasionarse riesgos de lesiones graves, incendio, descarga eléctrica o, incluso, muerte.
- **No utilice nunca productos químicos fuertes, limpiadores abrasivos o disolventes para limpiar la lavadora.** Dañarán el acabado.

LIMPIEZA REGULAR

LIMPIEZA DEL EXTERIOR

Unos cuidados adecuados prolongarán la vida útil de la lavadora. Puede limpiar el exterior de la máquina con agua caliente y un detergente doméstico suave y no abrasivo. Limpie inmediatamente cualquier derrame con un paño suave y húmedo.

IMPORTANTE: No utilice alcoholes de limpieza, disolventes ni productos similares. No utilice nunca lana metálica ni limpiadores abrasivos; pueden dañar la superficie.

CUIDADO Y LIMPIEZA DEL INTERIOR

Use una toalla o un trapo suave para limpiar alrededor de la abertura y del cristal de la tapa de la lavadora. Siempre saque las prendas de la lavadora en cuanto se complete el ciclo. Dejar prendas húmedas en la lavadora puede ocasionar la aparición de arrugas, transferencias de color y olores. Utilice el ciclo TUB CLEAN una vez al mes, o más a menudo si es necesario, para eliminar la acumulación de detergente y demás residuos.

TUB CLEAN CYCLE (CICLO DE LIMPIEZA DE TINA)

Algunas condiciones medioambientales y de uso pueden causar la acumulación de residuos en la tina con el paso del tiempo y producir un olor a moho o humedad. El ciclo TUB CLEAN se ha diseñado especialmente para eliminar la citada acumulación utilizando blanqueador u otros limpiadores diseñados específicamente para la limpieza de lavadoras. Ejecute el ciclo TUB CLEAN una vez al mes, o con mayor frecuencia, si el olor persiste.

1. Retire toda la ropa de la tina.
2. Llene el dosificador de blanqueador hasta la línea MAX con blanqueador líquido. No llene en exceso el dosificador de blanqueador. De lo contrario, podría hacer que el blanqueador se distribuya inmediatamente.

NOTA: Para otros productos de limpieza de tinas, siga las instrucciones y recomendaciones del fabricante. Para productos de limpieza en polvo, añada el limpiador al cajón dosificador de lavado principal tras retirar los restos de detergente líquido. Coloque las pastillas limpiadoras directamente en la tina.

3. Cierre la tapa y presione el botón POWER para encender la lavadora. Presione el botón TUB CLEAN , y luego presione el botón START/PAUSE para iniciar el ciclo. Si selecciona cualquier otro ciclo después de seleccionar TUB CLEAN, éste se cancelará.
4. Cuando finalice el ciclo, abra la tapa y deje que el interior de la tina se seque completamente.

NOTA:
- No cargue ropa durante la opción TUB CLEAN. La ropa podría dañarse o contaminarse. Asegúrese de limpiar la tina cuando esté vacía.
- Se recomienda dejar la puerta abierta después de finalizado el lavado para mantener limpia la tina.
- Se recomienda usar el programa de TUB CLEAN una vez al mes.
- Si ya se hubiera formado moho o se percibiese olor a humedad, ejecute el programa de TUB CLEAN semanalmente durante 3 semanas.

ELIMINACIÓN DE LA ACUMULACIÓN DE MINERALES

Si vive en una zona donde el agua es dura, se pueden formar depósitos de minerales en los componentes internos de la lavadora. Se recomienda usar un descalcificador en zonas con agua dura.

Use un desincrustante, como Washer Magic®, para eliminar la acumulación visible de minerales. Después de desincrustar, ejecute siempre un ciclo TUB CLEAN antes de proceder a lavar ropa.

Los depósitos minerales y demás manchas se pueden eliminar de la tina de acero inoxidable usando un limpiador para acero inoxidable. NO utilice nunca lana metálica ni limpiadores abrasivos.

DEJE LA TAPA ABIERTA

Si no va a usar la lavadora en varios días, deje la tapa abierta para permitir que se seque la tina.

LIMPIE LOS FILTROS DE PELUSA

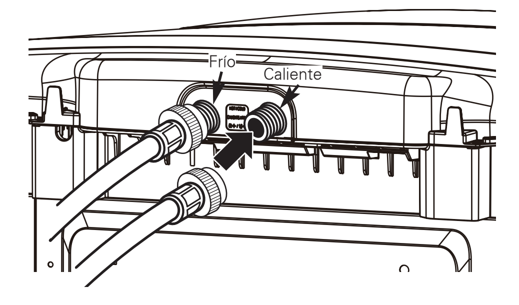
Limpie los filtros de pelusa que están dentro de la tina cada dos o tres ciclos de lavado. Para las instrucciones de cómo limpiar los filtros, vea la página 20.

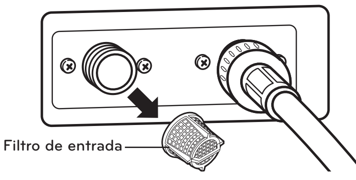
MANTENIMIENTO

LIMPIEZA DE LOS FILTROS DE ENTRADA DE AGUA

Si la lavadora no se llena correctamente, en la pantalla aparecerá un mensaje de error. Las pantallas del filtro de la válvula de entrada podrían estar taponadas por depósitos de agua dura, sedimentos en el suministro de agua u otros residuos.

NOTA: Las pantallas de entrada protegen las partes delicadas de la válvula de entrada para que no se vean dañadas por partículas que podrían ingresar en las válvulas con el suministro de agua. Si se quitan estos filtros y se utiliza la lavadora, la válvula podría quedarse atascada con una abertura lo que ocasionaríia una inundación y/o daños en la propiedad.





1. Cierre las dos llaves de agua completamente. Desatornille las tuberías de agua caliente y fría de la parte posterior de la lavadora.

IMPORTANTE: Las mangueras comerciales no tienen garantía de que se ajusten o funcionen correctamente. Otras mangueras puede que no se aprieten correctamente y ocasionen fugas. Los daños subsiguientes a los productos o la propiedad no quedarán cubiertos de acuerdo con los términos de la garantía del producto.

2. Con cuidado retire los filtros de las válvulas de agua y póngalos a remojo con vinagre o con un removedor de sarro, siguiendo las instrucciones del fabricante. Tenga cuidado de no dañar los filtros durante la limpieza.
3. Enjuague abundantemente antes de volver a instalarlos. Presione sobre los filtros para colocarlos en su sitio.
4. Antes de volver a conectar las mangueras, deje correr varios litros de agua por las mangueras y tuberías de agua en un cubo o un desagüe.

NOTA: IE es un mensaje que puede parpadear en la pantalla cuando la presión del agua es baja o si un filtro de entrada está atascado con suciedad.

⚠ADVERTENCIA

- **Desconecte el enchufe y cierre las llaves de paso antes de la limpieza.** En caso contrario, pueden producirse descargas eléctricas.
- **No utilice la lavadora sin los filtros de entrada.** En caso contrario, podrían producirse fugas y fallos de funcionamiento.
- Si utiliza la lavadora en un área con agua dura, el filtro podría obstruirse debido a la acumulación de cal.

ALMACENAMIENTO DE LA LAVADORA

Si no se va a usar la lavadora durante un período prolongado y se encuentra en una zona de inviernos rigurosos, realice los siguientes pasos para proteger la lavadora de cualquier daño.

1. Cierre el suministro de agua.
2. Desconecte las mangueras del suministro de agua y drene el agua contenida en las mangueras.
3. Enchufe el cable de alimentación a una toma de corriente conectada a tierra adecuadamente.
4. Agregue 3.5 litros de anticongelante no tóxico de tipo RV en la tina vacía y cierre la tapa. Nunca use anticongelante automotriz.
5. Presione el botón POWER y luego pulse el botón SPIN ONLY. Presione el botón START/PAUSE para activar la bomba de desagüe. Deje que la bomba de drenaje funcione durante un minuto y luego presione el botón POWER para apagar la lavadora. Esto expulsará parte del anticongelante, dejando el suficiente para proteger la lavadora.
6. Desenchufe el cable de alimentación, seque el interior de la tina con un trapo suave y cierre la tapa.
7. Retire los insertos del dispensador. Drene el agua de los compartimientos y déjelos secar.
8. Almacene la lavadora en posición vertical.
9. Para extraer el anticongelante de la lavadora tras el almacenamiento, ejecute un ciclo SPEED WASH completo usando detergente. No agregue ropa a este ciclo.

LIMPIEZA DE LA LAVADORA

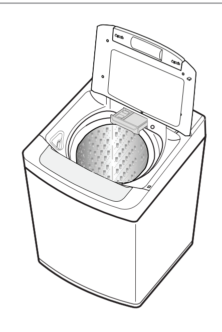
USO ADECUADO DEL DETERGENTE

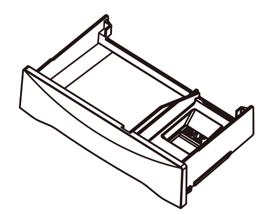
Usar demasiado detergente es una de las causas habituales de los problemas de lavado. Los detergentes actuales están formulados para ser eficaces sin espuma visible. Asegúrese de leer y cumplir las recomendaciones del fabricante acerca de cuánto detergente usar en el lavado. Se puede usar menos detergente si el agua es blanda, la carga de ropa es pequeña o tiene poca suciedad.

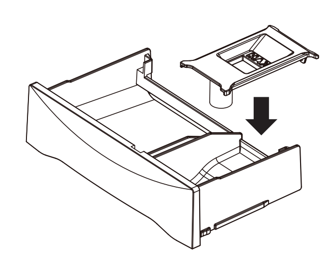
NOTA: Use sólo detergentes de alta eficiencia y poca espuma. Podrá identificar estos detergentes por el logotipo he

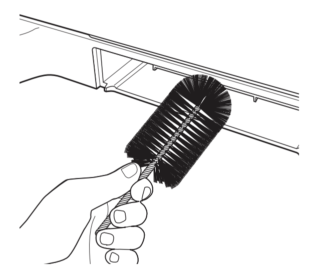
⚠ADVERTENCIA

No rocíe agua en el interior de la lavadora. Podría causar un incendio o descargas eléctricas.









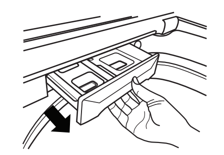
CUIDADO Y LIMPIEZA DE LA LAVADORA

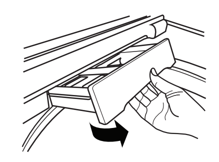
Tapa: Limpie con un trapo húmedo el exterior y el interior y, a continuación, seque con un trapo suave. **Exterior:** Seque los derrames inmediatamente. Limpie con un trapo húmedo. No toque la superficie de la pantalla con objetos punzantes.

Mudanza y Almacenamiento: Solicite a un técnico de mantenimiento que saque el agua de las mangueras y de la bomba de drenaje. Vuelva a colocar el bloque de espuma de la tina para proteger la lavadora durante la mudanza. No almacene la lavadora donde pueda estar expuesta a la intemperie.

Vacaciones Largas: Asegúrese de que el suministro de agua está cortado en las llaves. Siga las instrucciones si la lavadora va a estar expuesta a temperaturas de congelación.

Cajón del Dispensador: El detergente y el suavizante pueden haberse acumulado en el cajón del dispensador. Extraiga el cajón y los insertos y compruebe si hay acumulaciones una o dos veces por mes.





1. Saque el cajón tirando de éste hasta que se detenga. Levante la parte delantera del cajón y sáquela completamente.
2. Retire los insertos de los dos compartimientos. Enjuague los insertos y el cajón con agua templada para diluir las acumulaciones de productos de lavandería.
3. Para limpiar la abertura del cajón, use un cepillo pequeño que no sea metálico para limpiar el hueco. Elimine todos los residuos de la parte superior e inferior del hueco.
4. Vuelva a instalar los insertos en los compartimientos correspondientes y vuelva a colocar el cajón. Coloque el cajón en la abertura en ángulo como se muestra en la imagen de arriba y luego bájela y deslícela en su sitio.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

CÓDIGOS DE ERROR

Si aparece alguno de los siguientes mensajes en la pantalla, compruebe lo siguiente y tome la acción correctiva apropiada.

Problema	Causa posible	Soluciones
La pantalla muestra: dE	La tapa no se cierra correctamente.	Asegúrese de que la tapa está correctamente cerrada y presione el botón START/PAUSE. Después de iniciar un ciclo, tomará unos momentos antes de que la tina comience a girar o centrifugar. La lavadora no comenzará a centrifugar hasta que la tapa no esté trabada. Si la tapa está cerrada y se muestra el mensaje de error de bloqueo de la tapa, llame a servicio técnico.
La lavadora se rellena con agua lentamente o no se llena en absoluto, o la pantalla muestra: 1E	Las llaves de suministro del agua no están completamente abiertas.	Asegúrese de que las llaves de agua están totalmente abiertas.
	Las mangueras de las tuberías de agua están retorcidas, pinzadas o taponadas.	Asegúrese de que las mangueras no estén retorcidas ni pinzadas. Tenga cuidado al desplazar la lavadora durante las tareas de limpieza o mantenimiento.
	Los filtros de entrada de agua están taponados.	Limpie los filtros de entrada. Consulte el apartado Mantenimiento en la sección Cuidado y limpieza.
	La presión del suministro de agua a la llave o a la casa es demasiado baja.	Compruebe otra llave de la casa para asegurarse de que la presión de agua es la adecuada y que el flujo no está restringido. Desconecte la manguera de entrada de la lavadora y deje que corran algunos litros de agua a través de la manguera para purgar las tuberías de suministro de agua. Si el flujo es demasiado débil, contacte con un plomero para que repare las tuberías de agua.
	Suministro de agua conectado a mangueras con limitación de fugas.	Las mangueras diseñadas para limitar las fugas pueden activarse erróneamente y evitar que la lavadora se llene. No se recomienda el uso de mangueras con limitación de fugas.
La lavadora no se enciende	El cable de alimentación no está conectado correctamente.	Asegúrese de que el enchufe esté correctamente puesto a tierra, con una toma de 3 púas, 120 V de CA y 60-Hz.
	El fusible está fundido, el disyuntor se ha desconectado o se ha producido un corte de energía.	Restablezca el disyuntor o cambie el fusible. No aumente la capacidad del fusible. Si el problema radica en la sobrecarga del circuito, éste deberá ser reparado por un electricista calificado.

CÓDIGOS DE ERROR (continuación)

Problema	Causa posible	Soluciones
El agua en la lavadora drena demasiado lento o no drena, o la pantalla muestra: OE	La manguera de drenaje está retorcida, apretada o taponada. La descarga del desagüe está a más de 243,8 cm (96 pulgadas) por encima de la parte inferior de la lavadora.	Asegúrese de que la manguera de drenaje esté libre de taponamientos, dobladuras, etc., y no esté apretada debajo de la lavadora. Ajuste o repare el drenaje. La altura máxima del drenaje es de 243,8 cm (96 pulgadas).
La pantalla muestra: UE	Si el rebalanceo uE (ver arriba) no tiene éxito, mostrará este error.	El intento automático para rebalancear la carga no tuvo éxito. El ciclo se puso en pausa para permitir que la carga se ajuste manualmente.
	La carga es demasiado pequeña.	Puede ser que necesite agregar artículos adicionales a las cargas pequeñas para que la lavadora pueda balancear las cargas.
	Hay artículos pesados mezclados con artículos más ligeros.	Puede ser que la carga contenga artículos pesados y otros más ligeros. Siempre trate de lavar artículos que de alguna manera sean de pesos similares para ayudar a la lavadora a distribuir el peso de la carga para una buena rotación.
	La carga está desbalanceada.	Redistribuya manualmente la carga si los artículos se han enredado y no permiten que la distribución automática funcione apropiadamente.
La pantalla muestra: FE	El nivel de agua es demasiado alto debido a una válvula de agua con falla.	Cierre las llaves de agua, desenchufe la lavadora y llame al servicio técnico.
La pantalla muestra: PE	El sensor de nivel de agua no funciona correctamente.	Cierre las llaves de agua, desenchufe la lavadora y llame al servicio técnico.

SONIDOS NORMALES QUE SE PUEDEN ESCUCHAR

Los siguientes sonidos se pueden oír mientras la lavadora está en funcionamiento. Son ruidos normales.

ROCIADO O SIBILANTE:

Agua rociándose o circulando durante el ciclo.

ZUMBIDO O BORBOTEO:

La bomba de drenaje bombeando agua desde la lavadora durante un ciclo.

SONIDO DEL AGUA SALPICANDO:

Un líquido en el anillo de equilibrio de todo el tambor de lavado ayuda a la canasta a girar sin problemas. (La lavadora se apaga y el tambor gira.)

EL SONIDO DEL AGUA QUE SE AÑADE DESPUÉS DE QUE LA LAVADORA YA HA ESTADO OPERANDO

- La lavadora se adapta al tamaño y tipo de carga para añadir más agua en el ciclo, según sea necesario.
- La carga de lavado puede estar desequilibrada. Si la lavadora detecta que la carga está desequilibrada, se parará y rellenará para redistribuir la carga.
- La lavadora puede diluir los aditivos de lavandería para añadirlos a la carga de lavado.

ANTES DE SOLICITAR ASISTENCIA TÉCNICA

Su lavadora está equipada con un sistema automático de monitorización de errores para detectar y diagnosticar problemas en una fase temprana. Si su lavadora no funciona correctamente o no funciona en absoluto, compruebe lo siguiente antes de llamar al servicio técnico:

Problema	Causa posible	Soluciones
Ruido metálico y de traqueteo	Objetos extraños, como llaves, monedas, o imperdibles, pueden estar en la tina o en la bomba.	Detenga la lavadora, compruebe la tina y el filtro de drenaje en busca de objetos extraños. Si después de reiniciar la lavadora el ruido continúa, llame al servicio.
Sonido de golpes	Las cargas de prendas pesadas pueden producir un sonido de golpes.	Esto es normal. Si el sonido continúa, es posible que la lavadora está desbalanceada.
	Es posible que la carga de la lavadora esté desbalanceada.	Deténgala y redistribuya la carga de lavado. Pause el ciclo y redistribuya la carga después de que la tapa se destrabe.
Ruido de vibración	No se han retirado todos los materiales del empaque.	Consulte la sección Desempaque y Desecho Del Material de Transporte en los requisitos de instalación.
	Es posible que la carga de lavado no esté uniformemente distribuida en la tina.	Pause el ciclo y redistribuya la carga después de que la tapa se destrabe.
	No todas las patas niveladoras se encuentran apoyadas firmemente en el piso.	Consulte la sección Nivelación de la lavadora en las Instrucciones.
	El piso no es lo suficientemente rígido.	Asegúrese de que el piso sea sólido y no ceda. Consulte la sección Tipo de piso en Requisitos de instalación.
Fuga de agua	La conexión de las mangueras de agua no está bien encajada en la llave o en la lavadora.	Compruebe las mangueras en busca de fugas, grietas y rupturas. Compruebe y apriete las conexiones de las mangueras.
	Las tuberías de drenaje de la casa están taponadas.	La lavadora bombea agua muy rápidamente. Compruebe si durante el drenaje, el agua vuelve hacia atrás y se sale de la tubería de drenaje. Si ve agua saliendo del desagüe, compruebe que la instalación de la manguera de drenaje es correcta y busque si hay algún taponamiento en el desagüe. Póngase en contacto con un plomero para reparar la tubería de drenaje.
	La manguera de drenaje se ha salido del drenaje o no está insertada lo suficiente.	Amarre la manguera de drenaje a la manguera de entrada o a una tubería fija para impedir que se pueda salir durante el drenaje. Debería estar insertada al reborde en las tuberías de drenaje más pequeñas o el reborde debería estar insertado entre 3 y 5 centímetros en la tubería de drenaje.
	Una prenda grande, como una almohada o un cobertor, están sobre la parte superior de la tina.	Use el ciclo BULKY para las prendas grandes o voluminosas. Tenga mucho cuidado y nunca lave más de la mitad de la carga con prendas que flotan, como las almohadas. Pare la lavadora y compruebe la carga. Asegúrese de que la carga no sobrepasa la parte superior de la tina.

ANTES DE SOLICITAR ASISTENCIA TÉCNICA (continuación)

Problema	Causa posible	Soluciones
Arrugas	La lavadora no se ha descargado inmediatamente. La lavadora está sobrecargada.	Siempre saque las prendas de la lavadora en cuanto se complete el ciclo. La lavadora se puede cargar completamente, pero la tina no debe estar abarrotada con prendas. La tapa de la lavadora se debería cerrar con facilidad.
	Las mangueras de entrada de agua fría y caliente están invertidas.	El enjuague con agua caliente puede hacer aparecer arrugas en las prendas. Compruebe las conexiones de las mangueras de entrada.
Exceso de espuma	Demasiado detergente o detergente inadecuado.	Los detergentes HE están formulados específicamente para lavadoras de alta eficiencia y contienen agentes reductores de espuma. Utilice sólo detergentes con el logotipo de alta eficiencia (HE). Para información sobre las cantidades de detergente, consulte la sección Instrucciones.
Manchas	El blanqueador o el suavizante se ha distribuido demasiado pronto.	El compartimiento del dispensador se ha sobrellenado lo que ha ocasionado que el blanqueador o el suavizante se distribuyan inmediatamente. SIEMPRE mida el blanqueador para evitar el sobrellenado -una taza al máximo. El cajón del dispensador se cerró demasiado rápido provocando que el suavizante se distribuyera inmediatamente.
	El blanqueador o el suavizante se ha agregado directamente a la carga de lavado en la tina.	Use siempre los dispensadores para asegurarse de que los productos de lavandería se distribuyen correctamente en el momento adecuado del ciclo.
	La lavadora no se descargó inmediatamente.	Siempre saque las prendas de la lavadora lo antes posible en cuanto se complete el ciclo.
	La ropa no se agrupó correctamente.	Siempre lave los colores oscuros separados de los colores claros y los blancos para evitar la decoloración. Nunca lave prendas con mucha suciedad junto con otras con poca suciedad.
La lavadora no se enciende.	El cable de alimentación no se ha enchufado de forma adecuada. Se ha fundido el fusible, ha saltado el disyuntor o se ha producido un corte de suministro eléctrico en la vivienda.	Asegúrese de que el enchufe está correctamente conectado a una toma de corriente de 120 V de CA, 60 Hz y tres clavijas con toma de tierra. Reinicie el disyuntor o sustituya el fusible. No aumente la capacidad del fusible. Si el problema es una sobrecarga del circuito, haga que lo solucione un electricista calificado.
	NOTA: Si la lavadora se detiene durante un ciclo debido a una interrupción del suministro eléctrico, la lavadora continuará el ciclo en donde se detuvo cuando se restaure el suministro.	
El ciclo de lavado tarda más de lo normal	La lavadora ajusta de forma automática el tiempo de lavado en función de la cantidad de ropa para lavar, la presión del agua y demás condiciones de funcionamiento.	Esto es normal. La lavadora ajusta el tiempo de ciclo de forma automática para brindar los resultados óptimos para el ciclo seleccionado. El tiempo restante que se muestra en la pantalla es sólo una estimación. El tiempo real puede variar.
Olor a humedad o moho en la lavadora	Se ha estado usando demasiado detergente o un detergente inadecuado.	Use sólo detergente de alta eficiencia (HE) de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
	El interior de la tina no se lavó correctamente.	Ejecute el ciclo de limpieza, TUB CLEAN, con regularidad.
	Los filtros de pelusa no han sido limpiados en mucho tiempo.	Limpie los filtros de pelusa. Vea la página 20 para las instrucciones.
Fugas de agua	Exceso de espuma de detergente.	El exceso de espuma puede provocar fugas, y puede estar ocasionado por el tipo y la cantidad de detergente usado. Sólo se recomienda el uso de detergente de alta eficiencia. Asegúrese de que el detergente y cualquier aditivo se agregan a los compartimientos adecuados del dispensador. La cantidad de detergente normal que se debe usar está entre una 1/4 parte y 1/2 de la cantidad máxima recomendada por el fabricante del detergente. Siempre reduzca la cantidad de detergente si la carga es pequeña o tiene poca suciedad, o si el agua es muy blanda. Nunca use más de la cantidad máxima recomendada por el fabricante del detergente.

ANTES DE SOLICITAR ASISTENCIA TÉCNICA (continuación)

Problema	Causa posible	Soluciones
La lavadora no funciona	El panel de control se ha apagado debido a la inactividad.	Esto es normal. Presione el botón POWER para encender la lavadora.
	La lavadora está desenchufada.	Asegúrese de que el cable está correctamente enchufado en una toma de corriente que funcione.
	El suministro de agua está cerrado.	Abra completamente las dos llaves de agua fría y caliente.
	Los controles no están ajustados correctamente.	Asegúrese de que el ciclo se ajustó correctamente, cierre la tapa y presione el botón START/PAUSE.
	La tapa está abierta.	La lavadora no funcionará si la tapa está abierta. Cierre la tapa y asegúrese de que no hay nada atascado bajo la tapa que impida que se cierre completamente.
	El disyuntor ha saltado o el fusible se ha fundido.	Compruebe los disyuntores y fusibles de la casa. Sustituya los fusibles o reinicie el disyuntor. La lavadora debería estar en un ramal de circuito dedicado. La lavadora continuará el ciclo en el lugar en que se detuvo una vez restaurada la alimentación.
	Se debe reiniciar el control.	Presione el botón POWER, luego vuelva a seleccionar el ciclo deseado y presione el botón START/PAUSE.
	No se presionó START/PAUSE después de ajustar un ciclo.	Presione el botón POWER, luego vuelva a seleccionar el ciclo deseado y presione el botón START/PAUSE. La lavadora se apagará si no se presiona el botón START/PAUSE después de cinco minutos.
	La presión del agua es extremadamente baja.	Compruebe otra llave de la casa para asegurarse de que la presión del agua es la adecuada.
	La lavadora está demasiado fría.	Si la lavadora ha estado expuesta a temperaturas por debajo del punto de congelación durante un período prolongado de tiempo, permita que se caliente antes de presionar el botón POWER. En otro caso, la pantalla no se prenderá.
La lavadora no se llena de agua correctamente	El filtro está taponado.	Asegúrese de que los filtros de entrada de las válvulas de llenado no están taponados. Consulte instrucciones de limpieza de filtros.
	Las mangueras de entrada pueden estar retorcidas	Compruebe que las mangueras de entrada no están retorcidas ni atascadas.
	Eficiencia energética.	Esta es una lavadora de alta eficiencia (HE). Por esta razón, sus niveles de agua pueden variar con respecto a las lavadoras convencionales.
	Insuficiente suministro de agua.	Asegúrese de que las llaves de agua fría y caliente estén completamente abiertas.
	La tapa de la lavadora está abierta.	La lavadora no funcionará si la tapa está abierta. Cierre la tapa y asegúrese de que no hay nada atascado bajo la tapa que impida que se cierre completamente.
	Las mangueras de entrada de agua fría y caliente están invertidas.	Compruebe las conexiones de las mangueras de entrada. Asegúrese de que el suministro de agua caliente está conectado a la válvula de entrada de agua caliente y de que el suministro de agua fría está conectado a la válvula de entrada de agua fría.
	El nivel de agua está demasiado bajo.	Esta lavadora es de alta eficiencia. Normalmente el agua no cubrirá las prendas. El nivel de llenado está optimizado para el movimiento de lavado y, de esta manera, lograr el mejor rendimiento de lavado.

ANTES DE SOLICITAR ASISTENCIA TÉCNICA (continuación)

Problema	Causa posible	Soluciones
La lavadora no drena	La manguera del drenaje está retorcida.	Asegúrese de que la manguera de drenaje no está retorcida.
	El desagüe está ubicado a una altura superior a los 243.8 cm (8 pies) por encima del piso.	Asegúrese de que la manguera de drenaje no esté a una altura superior a los 243.8 cm (8 pies) por encima de la parte inferior de la lavadora y que no esté a una distancia superior a los 1,5 metros (5 pies) de la lavadora.
Mala eliminación de las manchas	No se seleccionaron las opciones adecuadas.	Las prendas muy sucias o con manchas resistentes pueden requerir un poder limpiador adicional. Seleccione SOAK o STAIN CARE para mejorar el poder de limpieza del ciclo seleccionado.
	Manchas asentadas previamente.	Las prendas que se han lavado anteriormente pueden tener manchas que ya se hayan asentado. Esas manchas pueden ser muy difíciles de eliminar y pueden requerir ser lavadas a mano o la aplicación de un tratamiento previo que ayude a eliminar las manchas.
El blanqueador no se distribuye	La tapa del dispensador del blanqueador no está instalada correctamente.	Asegúrese de que la tapa del dispensador del blanqueador está correctamente instalada y bien cerrada en su sitio antes de comenzar el ciclo.
	El dispensador del blanqueador está sucio o taponado.	Levante la tapa del dispensador del blanqueador y limpie el dispensador. Las pelusas y otros residuos extraños que se acumulan dentro del dispensador pueden impedir la correcta distribución del blanqueador.
Prematura distribución del blanqueador	El dispensador del blanqueador está relleno para una carga futura.	No puede almacenar el blanqueador en el dispensador para un futuro uso. El blanqueador se distribuirá en cada carga.
Incompleta o ninguna distribución de detergente	Compartimientos de detergente taponados debido a un rellenado incorrecto.	Asegúrese de que el detergente y los aditivos se agregan a los compartimientos adecuados del dispensador. Si usa detergente líquido, asegúrese de que la taza para el detergente líquido y el inserto estén en el compartimiento de detergente. Si usa detergente en polvo, asegúrese de que no se usen la taza para el detergente líquido ni el inserto. Para todos los tipos de detergente, asegúrese siempre de que el cajón del dispensador esté totalmente cerrada antes del inicio del ciclo.
	Se usó demasiado detergente.	Asegúrese de usar la cantidad de detergente sugerida en las recomendaciones del fabricante. Para evitar taponamientos, puede diluir el detergente con agua hasta la línea de llenado máximo en el compartimiento. Use sólo detergentes HE (alta eficiencia). **NOTA:** Siempre use la menor cantidad posible de detergente. Las lavadoras de alta eficiencia requieren muy poca cantidad de detergente para lograr resultados óptimos. La utilización de demasiado detergente reduce el rendimiento del lavado y el enjuague, y puede contribuir a la aparición de olores en la lavadora.
	Insuficiente suministro de agua.	Asegúrese de que las llaves de agua fría y caliente estén completamente abiertas.
	Residuo normal.	Es normal que una pequeña cantidad de detergente permanezca en el dispensador. Si este residuo se acumula, puede interferir en la distribución normal de los productos. Consulte las instrucciones de limpieza.
Fugas de agua en todas las cargas	Las mangueras no están instaladas correctamente.	Compruebe todas las conexiones de las mangueras de entrada y drenaje para asegurarse de que están ajustadas y seguras.

ESPECIFICACIONES

Model WT901CW	
Descripción	Lavadora de carga superior.
Requisitos eléctricos	120 VAC @ 60 Hz.
Presión máx. de agua	100 - 800 kPa (14.5 - 116 PSI)
Medidas	24 7/8″ (An) X 26 3/8″(F) X 40 1/8″(Al), 54 3/4″ (F con puerta abierta) 63.2cm (An) X 67cm (F) X 102cm (Al), 139cm (F con puerta abierta)
Peso neto	110 lbs. (50kg)
Velocidad máx. de centrifugado	700 rpm

SISTEMA SMART DIAGNOSIS™

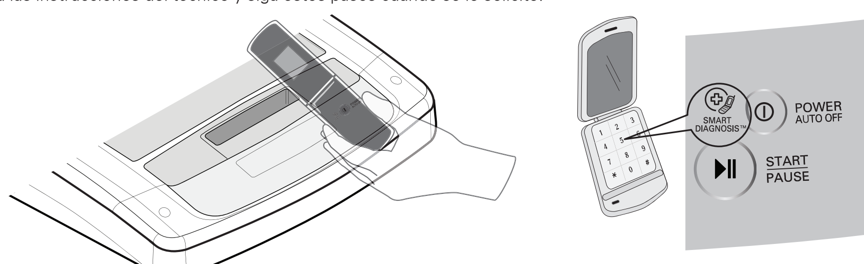
Si experimenta algún problema con la lavadora, podrá transmitir datos a través del teléfono con el equipo Smart Diagnosis. Así podrá hablar directamente con nuestros técnicos especializados. El técnico graba los datos transmitidos desde la máquina y los utiliza para analizar el problema, ofreciendo un diagnóstico rápido y eficaz.

Si experimenta problemas con la lavadora, llame al 1-800-243-0000. Sólo utilice el sistema Smart Diagnosis cuando se lo pida el equipo Smart Diagnosis. Los sonidos de transmisión que oirá son normales y suenan de forma parecida a una melodía.

Smart Diagnosis no se puede activar a menos que la lavadora se encienda presionando el botón POWER. Si la lavadora no se puede encender, la solución de problemas deberá llevarse a cabo sin utilizar Smart Diagnosis.

USO DEL SISTEMA SMART DIAGNOSIS™

Siga las instrucciones del técnico y siga estos pasos cuando se le solicite.



MANTENGA el micrófono del teléfono sobre el botón de ENCENDIDO, cuando el centro de llamadas se lo solicite, a no más de 2,5 cm (pero sin tocar) la máquina.

NOTA: No pulse ningún otro botón ni gire el mando del selector de ciclo.

MANTENGA PULSADO el botón WASH TEMP mientras sigue sujetando el teléfono sobre el botón POWER.

ESPERE A ESCUCHAR tres pitidos. Tras escuchar los tres pitidos, suelte el botón de WASH TEMP. Mantenga el teléfono en su sitio hasta que haya terminado la transmisión de tonos. Esto tarda unos 6 segundos y en la pantalla aparecerá el recuento de tiempo. Una vez finalizada la cuenta atrás y cuando los tonos se hayan detenido, reanude su conversación con el técnico que le podrá ayudar a utilizar la información transmitida para el análisis.

"SmartDiagnosis™ (Diagnóstico Inteligente) es una función de resolución de problemas diseñada para asistir, no reemplazar, al método tradicional de resolución de problemas a través de llamadas de servicio técnico. La efectividad de esta función depende de diversos factores, entre los cuales se incluyen pero no están limitados, la recepción del teléfono celular utilizado para la transmisión, cualquier ruido externo que pueda presentarse durante la transmisión, y la acústica de la habitación donde está ubicada la lavadora. Por lo tanto, LG no garantiza que SmartDiagnosis™ resuelva con precisión cualquier cuestión dada."

GARANTÍA LIMITADA PARA LAVADORA LG (EE.UU.)

COBERTURA DE LA GARANTÍA:
LG Electronics U.S.A., Inc. ("LG") garantiza su lavadora LG ("producto") contra cualquier defecto en materiales o mano de obra bajo un uso doméstico normal, durante el período de garantía indicado más adelante, y LG podrá reparar o sustituir el producto, bajo su exclusivo criterio. Esta garantía limitada tiene validez sólo para el comprador minorista original del producto, no puede cederse o transferirse a cualquier comprador o usuario posterior, y se aplica sólo cuando el producto se haya adquirido a través de un distribuidor LG autorizado y se haya utilizado en Estado Unidos ("EE.UU."), incluidos los Territorios de EE.UU.

Nota: Los productos de sustitución o piezas de reparación pueden ser nuevos o remanufacturados en fábrica y tendrán garantía para el tiempo restante del período original de garantía o noventa (90) días, el que sea más largo. Guarde la factura o el justificante de compra como prueba de la fecha de compra para la garantía (se le podría pedir que envíe una copia a LG o un representante autorizado).

PERÍODO DE GARANTÍA:

Período	Un (1) año a partir de la fecha de compra original:	Toda la vida útil desde la fecha de compra original:
Alcance de la garantía	Cualquier pieza interna/funcional	Tambor de acero inoxidable
Observación	LG suministrará las piezas y la mano de obra para la reparación o sustituirá las piezas defectuosas.	Sólo piezas. El cliente será responsable de la mano de obra o la reparación a domicilio para la sustitución de las piezas defectuosas.

CÓMO SE PRESTA EL SERVICIO: Servicio a domicilio
El servicio a domicilio se prestará, según esté disponible, durante el período de garantía según la disponibilidad del personal de servicio técnico en EE.UU. Para recibir servicio a domicilio el producto deberá estar accesible y sin obstrucciones para el personal de servicio. Si no se puede prestar el servicio de reparación a domicilio, puede ser necesario retirar, reparar y devolver el producto. Si no está disponible el servicio a domicilio, LG podrá decidir si facilitará transporte para el producto a y desde cualquier servicio técnico de LG, según su elección.

ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE:
1. Desplazamientos de servicio para el envío, recogida o instalación del producto o para dar instrucciones sobre la utilización del producto.
2. Sustitución de los fusibles de la vivienda o puesta en funcionamiento de los disyuntores, corrección de la instalación eléctrica de la casa o fontanería, o corrección de la instalación del producto.
3. Daños o fallos causados por tubos de agua con fugas o roturas, tubos de agua congelados, tubos de desagüe atascados, suministro de agua inadecuado o con interrupciones o suministro de aire inadecuado.
4. Daños al producto causados por accidentes, pestes e insectos, rayos, viento, fuego, inundaciones o causas de fuerza mayor.
5. Daños o fallos resultantes de un uso inadecuado, abusos, instalación, reparaciones o mantenimiento incorrectos. Las reparaciones incorrectas incluyen la utilización de piezas no aprobadas o especificadas por LG.
6. Daños o fallos causados por la modificación o alteración no autorizada del producto.
7. Daños o fallos causados por la corriente eléctrica, tensión o códigos de fontanería incorrectos.
8. Daños cosméticos, incluidos arañazos, abolladuras u otros daños en el acabado del producto, a menos que los daños sean resultado de defectos de materiales o mano de obra y se informe a LG en un plazo de siete (7) días calendarios a partir de la fecha de entrega.
9. Daños o falta de elementos en cualquier producto de exposición, caja abierta, de descuento o reacondicionado.
10. Productos en los que se haya borrado, desdibujado o cambiado el número de serie original de fábrica.
11. Reparaciones cuando se esté dando al producto una utilización diferente del uso doméstico normal (por ejemplo, alquiler, uso comercial, oficinas e instalaciones recreativas) o contraria a las instrucciones del manual del propietario del producto.
12. La retirada y nueva instalación del producto si se ha instalado en una ubicación inaccesible.

ESTA GARANTÍA EXCLUYE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO Y SIN LIMITACIÓN A CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O ADECUACIÓN A UN FIN PARTICULAR. EN EL GRADO EN QUE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA SEA REQUERIDA POR LEY, ESTA GARANTÍA SE LIMITARÁ EN SU DURACIÓN AL PERÍODO INDICADO ANTERIORMENTE. LA REPARACIÓN O SUSTITUCIÓN BAJO ESTA GARANTÍA ES LA ÚNICA SOLUCIÓN PARA EL CLIENTE. NI EL FABRICANTE, NI SUS DISTRIBUIDORES EN EE.UU. SERÁN RESPONSABLES DE CUALQUIER DAÑO INCIDENTAL, CONSECUENCIAL, INDIRECTO, ESPECIAL O PUNITIVO DE CUALQUIER TIPO, INCLUIDAS SIN LIMITACIÓN, PÉRDIDAS DE INGRESOS O BENEFICIOS, O CUALQUIER OTRO DAÑO BASADOS EN CONTRATOS, RESPONSABILIDADES EXTRACONTRACTUALES O DE OTRO TIPO.

ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE LOS DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENCIALES O LAS LIMITACIONES SOBRE LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE PUEDEN NO SER APLICABLES A SU CASO LAS CITADAS EXCLUSIONES. ESTA GARANTÍA LE CONFIERE DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS Y TAMBIÉN PUEDE TENER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE UNOS ESTADOS A OTROS.

CÓMO OBTENER SERVICIO DE GARANTÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL:
Llame al número 1-800-243-0000 o visite nuestro sitio web en www.lg.com.
Si desea ponerse en contacto por correo: Centro de información al cliente LG (ATTN: CIC)
201 James Record Road, Huntsville, AL 35824

Escriba su información de la garantía a continuación:

Información de registro del producto:
Modelo:
Número de Serie:
Fecha de Compra:





This product qualifies for ENERGY STAR in the "factory default (Home Use)" setting.

Changing the factory default settings or enabling other features may increase power consumption that could exceed the limits necessary to quality for ENERGY STAR.

LG Customer Information Center	
1-800-243-0000	USA
Register your product Online!	
www.lg.com	